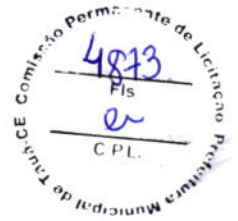




GLOBAL EMPREENDIMENTOS



CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 010/2023-CP

EMPRESA:

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ N° 01.633.600/0001-50
ENDEREÇO: RUA CORONEL TOTÓ 1047 SALA 03 CENTRO CRATEÚS-CE
TELEFONE: 88 3691-8046
REPRESENTANTE LEGAL: LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA
E-MAIL: globalempreendimentoitdame1997@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA 0997 - CONTA CORRENTE 0031520-6

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),


APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA DE PREÇO PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 010/2023 - CP, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - EEF MARIA DO LIVRAMENTO BARRETO DA COSTA LEITÃO, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$6.366.300,70 (Seis milhões, trezentos e sessenta e seis mil, trezentos reais e setenta centavos)**.

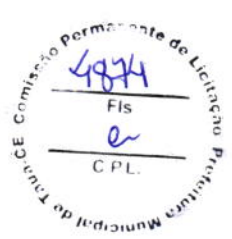
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 20030190005135 E CPF N° 029.003.693-39, COMO TITULAR LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAIS, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

CRATEÚS - CE, 23 DE JANEIRO DE 2024.


CNPJ: 01.633.600/0001-50
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.693-39



À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

BDI: 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

PLANILHA DE CUSTOS

Escola 12 Salas de Aula - 220V								
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP-29297114	SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	544,64	714,84	7.148,40
1.2	COMP-39525694	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, e=8mm com pintura e cal e reaproveitamento de 2x	m²	176,00	96,27	126,35	22.237,60
1.3	C2850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00	1.273,10	1.670,94	1.670,94
1.4	93214	SINAPI	Instalação provisória de água	un	1,00	6.281,42	8.244,36	8.244,36
1.5	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	200,44	263,08	263,08
1.6	93212	SINAPI	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52	985,61	1.293,61	3.259,90
1.7	93207	SINAPI	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	20,00	1.088,56	1.428,74	28.574,80
1.8	93584	SINAPI	Barracão provisório para depósito	m²	20,00	938,73	1.232,08	24.641,60
1.9	C1630	SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	2.928,38	5,93	7,78	22.782,80
1.10	98525	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	8.000,00	0,34	0,45	3.600,00
Subtotal								122.423,48
2. MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								
2.1	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	412,26	97,49	127,96	52.752,79
2.2	93358	SINAPI	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	m³	270,91	64,78	85,02	23.024,27
2.3	COMP-88392467	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	434,63	5,66	7,43	3.229,30
2.4	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	637,62	25,75	33,80	21.551,56
Subtotal								100.557,92
3. FUNDAÇÕES								
3.1. CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES 353.595,66								
3.1.1	C4691	SINAPI	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armação	m	686,00	207,60	272,48	186.921,28
3.1.2	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	134,00	28,07	36,84	4.936,56
3.1.3	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	429,20	138,16	181,34	77.831,13
3.1.4	92916	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	44,55	16,86	22,13	985,89
3.1.5	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	85,82	15,96	20,95	1.797,93
3.1.6	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	576,45	14,28	18,74	10.802,67
3.1.7	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	902,36	11,98	15,72	14.165,10
3.1.7.	92922	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	15,55	11,62	15,25	237,14
3.1.8	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	789,82	17,55	23,03	18.189,55
3.1.9	1527	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	59,57	482,29	633,01	37.708,41
3.2. CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES 184.008,41								
3.2.1	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	911,62	73,57	96,56	88.026,03
3.2.2	92916	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,18	16,86	22,13	3,98
3.2.3	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.565,82	15,96	20,95	32.803,93
3.2.4	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	95,18	14,28	18,74	1.793,67
3.2.5	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	166,73	11,98	15,72	2.621,00
3.2.6	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	824,45	17,55	23,03	18.987,08
3.2.7	96557	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	51,49	588,67	772,63	39.782,72
3.3. CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA 35.485,61								
3.3.1	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	5,60	138,16	181,34	1.015,50

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE: 55242
 CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M. 5218
 RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
 EMAIL: globalemprendimentosltdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
 CNPJ: 01.633.600/0001-50
 LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
 TITULAR/ADMINISTRADOR
 CPF: 029.002.113-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

EDI: 31,250

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

PLANILHA DE CUSTOS

Escola 12 Salas de Aula - 220V								
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM EDI (R\$)	PREÇO COM EDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
				un	1,00			
3.3.2	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	325,00	14,28	18,74	6.080,50
3.3.3	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	82,00	17,55	23,03	1.868,46
3.3.4	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,92	594,79	780,66	3.060,19
3.3.5	C4693	SINAPI	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação	m	63,00	283,37	371,92	23.430,96
Subtotal								573.089,68
4. SUPERESTRUTURA								
4.1. CONCRETO ARMADO - VIGAS								
4.1.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	999,60	92,44	121,33	121.281,47
4.1.2	92760	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,18	15,30	20,08	3,61
4.1.3	92761	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.595,82	14,87	19,52	31.150,41
4.1.4	92762	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	695,91	13,49	17,71	12.324,57
4.1.5	92763	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	103,36	11,48	15,07	1.557,64
4.1.6	92764	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	89,09	11,26	14,78	1.316,75
4.1.7	92759	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	848,55	15,46	20,29	17.217,08
4.1.8	103675	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	55,99	564,80	741,30	41.505,39
4.2. CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES								
Subtotal								167.779,20
4.2.1	COMP-70483379	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	768,78	49,76	65,31	50.209,02
4.2.2	92762	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.522,64	13,49	17,71	26.965,95
4.2.3	92763	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2.515,91	11,48	15,07	37.914,76
4.2.4	92764	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	34,91	11,26	14,78	515,97
4.2.5	92759	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.023,73	15,46	20,29	20.771,48
4.2.6	103672	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	42,43	563,88	740,09	31.402,02
4.3. CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO								
4.3.1	COMP-75018543	SINAPI	Laje pré-moldada para forro	m²	1.210,17	93,52	122,75	148.548,37
4.4. CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS								
Subtotal								593.785,93
5. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								
5.1. ELEMENTOS VAZADOS								
5.1.1	COMP-47569666	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	24,72	162,77	213,64	5.281,18
5.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
Subtotal								181.014,53
5.2.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	2.088,81	48,52	63,68	133.015,42
5.2.2	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	13,62	73,70	96,73	1.317,46
5.2.3	93202	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	676,70	22,01	28,89	19.549,86
5.2.5	C4070	SEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	47,41	436,02	572,28	27.131,79
Subtotal								186.295,71

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

BDI: 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Ccm Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Ccm Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Escola 12 Salas de Aula - 220V				un	1,00			
6.			ESQUADRIAS					
6.1			PORTAS DE MADEIRA					53.489,87
6.1.1	COMP-19372260	SINAPI/SEINFRA	PM1 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	18,00	932,28	1.223,62	22.025,16
6.1.2	90843	SINAPI	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	7,00	972,32	1.276,17	8.933,19
6.1.3	90843	SINAPI	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	8,00	972,32	1.276,17	10.209,36
6.1.4	COMP-79299735	SINAPI/SEINFRA	PM4- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças	un	16,00	405,36	532,04	8.512,64
6.1.5	COMP-82171310	SINAPI/SEINFRA	PM5- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	un	6,00	483,75	634,92	3.809,52
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					14.782,34
6.2.1	100874	SINAPI	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	un	14,00	343,81	451,25	6.317,50
6.2.2	COMP-72062522	SINAPI	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	22,00	60,61	79,55	1.750,10
6.2.3	COMP-10390880	SEINFRA	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	8,32	614,90	807,06	6.714,74
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO					12.337,15
6.3.1	91341	SINAPI	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,35	794,20	1.042,39	7.661,57
6.3.2	COMP-16104012	SINAPI/SEINFRA	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	un	2,00	721,60	947,10	1.894,20
6.3.3	COMP-62646110	SINAPI/SEINFRA	PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	un	2,00	1.059,57	1.390,69	2.781,38
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO					276.018,99
6.4.1	94569	SINAPI	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,05	913,30	1.198,71	4.854,78
6.4.2	94569	SINAPI	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	3,60	913,30	1.198,71	4.315,36
6.4.3	94569	SINAPI	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	7,70	913,30	1.198,71	9.230,07
6.4.4	94570	SINAPI	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	7,70	481,46	631,92	4.865,78
6.4.5	94569	SINAPI	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	913,30	1.198,71	10.069,16
6.4.6	94569	SINAPI	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	10,35	913,30	1.198,71	12.406,65
6.4.7	94569	SINAPI	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	77,00	913,30	1.198,71	92.300,67
6.4.8	94570	SINAPI	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,80	481,46	631,92	1.137,46
6.4.9	C1516	SEINFRA	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,64	509,61	668,86	1.765,79
6.4.10	94570	SINAPI	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	481,46	631,92	1.327,03
6.4.11	94570	SINAPI	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	207,90	481,46	631,92	131.376,17

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

BDI: 31,25%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Escola 12 Salas de Aula - 220V				un	1,00			
6.4.12	94569	SINAPI	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,87	913,30	1.198,71	2.241,59
6.4.13	COMP-09296168	SEINFRA	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	4,20	23,31	30,59	128,48
6.5			PORTÕES METÁLICOS					17.318,92
6.5.1	COMP-14470582	SINAPI	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,69	593,60	779,10	2.874,88
6.5.2	91341	SINAPI	PT2 - Porta de abrir 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,51	794,20	1.042,39	3.658,79
6.5.3	91341	SINAPI	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,90	794,20	1.042,39	4.065,32
6.5.4	COMP-42350579	SINAPI	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,16	593,60	779,10	1.682,86
6.5.5	COMP-92095002	SINAPI	PT5 - Portão de correr 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,40	710,70	932,79	5.037,07
6.6			GRADIL METÁLICO					70.407,27
6.6.1	COMP-54649984	SINAPI	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	m²	129,10	415,52	545,37	70.407,27
6.7			VIDROS					7.201,20
6.7.1	COMP-80009331	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	8,00	685,83	900,15	7.201,20
			Subtotal					451.555,74
7.			SISTEMAS DE COBERTURA					
7.1	C1329	SEINFRA	Estrutura metálica para cobertura	m²	3.082,97	196,49	257,89	795.067,13
7.2	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	358,88	52,61	69,05	24.780,66
7.3	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	1,34	52,61	69,05	92,53
7.4	94441	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	2.803,59	28,41	37,29	104.545,87
7.5	94231	SINAPI	Rufo para telha cerâmica	m	82,60	58,50	76,78	6.342,03
7.6	94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	209,72	20,16	26,46	5.549,19
			Subtotal					936.377,41
8.			IMPERMEABILIZAÇÃO					
8.1	COMP-67633614	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	911,62	11,49	15,08	13.747,23
			Subtotal					13.747,23
9.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
9.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	5.065,62	3,99	5,24	26.543,85
9.2	87881	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:4 (cimento / areia)	m²	1.531,13	5,98	7,85	12.019,37
9.3	87792	SINAPI	Emboço para paredes internas traço - 1:2:3 - preparo manual, espessura 2,0 cm	m²	5.065,62	33,29	43,69	221.316,94
9.4	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	4.060,78	22,09	28,99	117.722,01
9.5	87543	SINAPI	Reboco para teto traço 1: 4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.531,13	22,09	28,99	44.387,46
9.6	C0157	SINAPI	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapés	m³	1,18	601,45	789,40	931,49
9.7	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	990,77	57,42	75,36	74.664,43
9.8	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	14,07	57,75	75,80	1.066,51
9.9	COMP-14991212	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m	558,42	22,25	29,20	16.305,86
			Subtotal					514.957,92
10.			SISTEMAS DE PISOS					
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					456.493,10
10.1.1	87630	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	2.208,21	34,35	45,08	99.546,11
10.1.2	96679	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	2.208,21	31,12	40,85	90.205,38

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Escola 12 Salas de Aula - 220V					un	1,00		
10.1.3	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	178,45	42,01	55,14	9.839,73
10.1.4	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	993,79	42,01	55,14	54.797,58
10.1.5	C4623	SEINFRA	Piso tátil direcional / alerta em placas de borracha 30x30cm	m²	131,94	180,95	237,50	31.335,75
10.1.6	C4624	SEINFRA	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas	m²	5,58	109,85	144,18	804,52
10.1.7	COMP-11254858	SINAPI	Piso em granilite, inclusive juntas de dilatação plástica	m²	1.035,97	122,71	161,06	166.853,33
10.1.8	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	30,90	76,70	100,67	3.110,70
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					266.989,21
10.2.1	94996	SINAPI	Passo em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=10cm	m²	546,04	112,56	147,74	80.671,95
10.2.2	94963	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	63,05	388,68	510,41	32.181,35
10.2.3	94263	SINAPI	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	m	241,96	29,08	38,17	9.235,61
10.2.4	COMP-63242494	SINAPI	Lastro de brita para o estacionamento	m³	16,38	109,34	143,51	2.350,69
10.2.5	92396	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	1.707,59	63,60	83,48	142.549,61
			Subtotal					723.482,31
11.			PINTURAS E ACABAMENTOS					
11.1	96132	SINAPI	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	1.321,54	15,26	20,03	26.470,45
11.2	96132	SINAPI	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	1.531,13	15,26	20,03	30.668,53
11.3	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	4.060,78	12,53	16,45	66.799,83
11.4	COMP-93514253	SINAPI	Pintura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	m²	1.531,13	11,72	15,38	23.548,78
11.5	COMP-85896756	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos	m²	55,84	42,94	56,36	3.147,14
11.6	100742	SINAPI	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	21,60	19,73	25,90	559,44
11.7	COMP-74336245	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	m²	229,68	42,94	56,36	12.944,76
			Subtotal					164.138,93
12.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
12.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	150,00	9,06	11,89	1.783,50
12.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	135,30	5,56	7,30	987,69
12.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	29,00	11,73	15,40	446,60
12.4	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	98,00	19,35	25,40	2.489,20
12.5	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	m	80,35	31,99	41,99	3.373,90
12.6	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	m	91,30	52,92	69,46	6.341,70
12.7	89383	SINAPI	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	un	63,00	5,51	7,23	455,49
12.8	89596	SINAPI	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	un	39,00	9,98	13,10	510,90
12.9	89362	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° água fria 25mm	un	58,00	7,65	10,04	582,32
12.10	89413	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° água fria 32mm	un	7,00	10,15	13,32	93,24
12.11	89497	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° água fria 40mm	un	8,00	11,93	15,66	125,28
12.12	89501	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° água fria 50mm	un	23,00	14,09	18,49	425,27
12.13	89505	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° água fria 60mm	un	1,00	38,91	51,07	51,07
12.14	89513	SINAPI	Joelho PVC soldável 90° água fria 75mm	un	4,00	124,67	163,63	654,52
12.15	89400	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mm	un	8,00	17,75	23,30	186,40
12.16	89624	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 40mmX25mmX25mm	un	3,00	19,35	25,40	76,20
12.17	89624	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 40mmX40mmX32mm	un	3,00	19,35	25,40	76,20
12.18	89627	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX25mm	un	5,00	18,48	24,26	121,30
12.19	89630	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mm	un	1,00	74,47	97,74	97,74
12.20	89630	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 75mmX75mmX60mm	un	9,00	74,47	97,74	879,66
12.21	89395	SINAPI	Te PVC soldável água fria 25mm	un	32,00	10,70	14,04	449,28
12.22	89623	SINAPI	Te PVC soldável água fria 40mm	un	1,00	18,82	24,70	24,70
12.23	89625	SINAPI	Te PVC soldável água fria 50mm	un	5,00	22,38	29,37	146,85
12.24	89629	SINAPI	Te PVC soldável água fria 75mm	un	2,00	90,70	119,04	238,08
12.25	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	34,00	95,87	125,63	4.278,22
12.26	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	un	9,00	81,09	106,43	957,87
12.27	COMP-38566749	MERCADO	Caixa d'água metálica completa de 15.000l, conforme projeto	un	1,00	66.553,20	87.351,08	87.351,08

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

BDI: 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Escola 12 Salas de Aula - 220V				un	1,00			
12.28	COMP-71355164	SINAPI/SEINFRA	Caixa d'água enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto	un	1,00	16.502,14	21.659,06	21.659,06
						Subtotal		134.863,32
13. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
13.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 40mm	m	119,40	17,74	23,28	2.779,63
13.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm	m	90,00	26,73	35,08	3.157,20
13.3	89713	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 75mm	m	112,50	40,48	53,13	5.977,13
13.4	89714	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm	m	358,60	51,32	67,36	24.155,30
13.5	89849	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 150mm	m	53,00	60,14	78,93	4.183,29
13.6	COMP-31146245	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 200mm	m	45,00	141,45	185,65	8.354,25
13.7	COMP-49276443	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 250mm	m	33,00	238,55	313,10	10.332,30
13.8	COMP-37715142	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 300mm	m	60,00	382,71	502,31	30.138,60
13.9	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° esgoto 40 mm	un	26,00	6,46	8,48	220,48
13.10	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° esgoto 50 mm	un	14,00	11,05	14,50	203,00
13.11	89739	SINAPI	Joelho PVC 45° esgoto 75 mm	un	2,00	19,30	25,33	50,66
13.12	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 40 mm	un	70,00	9,33	12,25	857,50
13.13	89801	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 50 mm	un	36,00	6,94	9,11	327,96
13.14	89737	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 75 mm	un	4,00	14,24	18,69	74,76
13.15	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	un	15,00	23,59	30,96	464,40
13.16	89783	SINAPI	Junção PVC esgoto 40 mm	un	3,00	11,18	14,67	44,01
13.17	89785	SINAPI	Junção PVC esgoto 50 mm	un	19,00	21,51	28,23	536,37
13.18	89795	SINAPI	Junção PVC esgoto 75 mm	un	4,00	35,55	46,66	186,64
13.19	89785	SINAPI	Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	un	2,00	21,51	28,23	56,46
13.20	89795	SINAPI	Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	un	16,00	35,55	46,66	746,56
13.21	89797	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	13,00	46,20	60,64	788,32
13.22	89797	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	un	3,00	46,20	60,64	181,92
13.23	89797	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	un	8,00	46,20	60,64	485,12
13.24	89707	SINAPI	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	7,00	37,95	49,81	348,67
13.25	89708	SINAPI	Caixa Sifonada 150x185x75mm	un	10,00	87,94	115,42	1.154,20
13.26	99253	SINAPI	Caixa de areia 60x60cm	un	3,00	455,77	598,20	1.794,60
13.27	99255	SINAPI	Caixa de areia 80x80cm	un	7,00	635,16	833,65	5.835,55
13.28	89710	SINAPI	Ralo Seco PVC 100x40mm	un	25,00	12,66	16,62	415,50
13.29	C4822	SEINFRA	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm (C3738)	un	3,00	11,39	14,95	44,85
13.30	C0609	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	41,00	413,03	542,10	22.226,10
13.31	98109	SINAPI	Caixa de gordura especial	un	1,00	665,39	873,32	873,32
13.32	98100	SINAPI	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	un	3,00	5.098,81	6.692,19	20.076,57
13.33	98071	SINAPI	Fossa septica - capacidade 7.500 l	un	1,00	12.390,59	16.262,65	16.262,65
13.34	C4026	SEINFRA	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	m	254,20	178,94	234,86	59.701,41
						Subtotal		223.035,28
14. LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								
14.1	C1151	SEINFRA	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	8,00	67,68	88,83	710,64
14.2	95470	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	11,00	287,10	376,82	4.145,02
14.3	99635	SINAPI	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	un	11,00	391,07	513,28	5.646,08
14.4	86931	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	un	8,00	465,34	610,76	4.886,08
14.5	100858	SINAPI	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	un	6,00	715,89	939,61	5.637,66
14.6	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	2,00	138,76	182,12	364,24
14.7	86901	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca	un	22,00	137,21	180,09	3.961,98
14.8	86906	SINAPI	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	un	26,00	60,84	79,85	2.076,10
14.9	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	un	3,00	32,86	43,13	129,39
14.10	100868	SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	18,00	382,24	501,69	9.030,42
14.11	100864	SINAPI	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	2,00	746,71	980,06	1.960,12
14.12	C4825	SEINFRA	Porta Papel toalha (Dispenser) em ABS	un	16,00	51,31	67,34	1.077,44
14.13	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	20,00	63,48	83,32	1.666,40
14.14	86919	SINAPI	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	un	1,00	810,84	1.064,23	1.064,23
14.15	86936	SINAPI	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	8,00	364,10	477,88	3.823,04
14.16	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	un	10,00	105,67	138,69	1.386,90

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

BDI: 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Escola 12 Salas de Aula - 220V				un	1,00			
14.17	86936	SINAPI	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	un	5,00	364,10	477,88	2.389,40
14.18	C2507	SEINFRA	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	un	2,00	155,18	203,67	407,34
14.19	COMP-97140244	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	9,00	83,35	109,40	984,60
14.20	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	un	6,00	27,73	36,40	218,40
14.21	86904	SINAPI	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	2,00	138,76	182,12	364,24
14.22	100875	SINAPI	Cadeira articulada para banho	un	2,00	1.250,39	1.641,14	3.282,28
14.23	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	un	16,00	32,86	43,13	690,08
						Subtotal		55.902,08
15. INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								
15.1	91341	SINAPI	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	0,16	794,20	1.042,39	166,78
15.2	92688	SINAPI	Tube de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	m	2,04	43,33	56,87	116,01
15.3	92693	SINAPI	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	un	1,00	12,95	17,00	17,00
15.4	COMP-26782349	SEINFRA	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	4,00	8,30	10,89	43,56
15.5	COMP-34102139	SEINFRA	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	2,04	15,44	20,27	41,35
15.6	COMP-35584379	SEINFRA	Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00	273,46	358,92	358,92
15.7	COMP-73310912	SEINFRA	Regulador 2º estágio com registro	un	1,00	122,16	160,34	160,34
15.8	COMP-93962002	SINAPI	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	un	1,00	967,93	1.270,41	1.270,41
15.9	COMP-69511630	SEINFRA	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	un	1,00	41,03	53,85	53,85
15.10	COMP-30153825	SEINFRA	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	un	1,00	41,03	53,85	53,85
						Subtotal		2.282,07
16. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
16.1	COMP-65674188	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	13,00	234,26	307,47	3.997,11
16.2	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	13,00	28,50	37,41	486,33
16.3	COMP-18181610	SINAPI	Marcação de piso com tinta retrorefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	m²	49,00	19,39	25,45	1.247,05
16.4	COMP-48202969	SINAPI/SEINFRA	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	47,00	38,05	49,94	2.347,18
						Subtotal		8.077,67
17. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V								
17.1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								11.245,58
17.1.1	COMP-97635424	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	4,00	480,06	630,08	2.520,32
17.1.2	COMP-32317748	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	480,06	630,08	630,08
17.1.3	COMP-72458764	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00	480,06	630,08	1.260,16
17.1.4	COMP-07281142	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00	618,89	812,29	1.624,58
17.1.5	COMP-94479877	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	618,89	812,29	812,29
17.1.6	100560	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone	un	1,00	106,06	139,23	139,23
17.1.7	C3579	SEINFRA	Quadro de medição	un	1,00	84,59	111,02	111,02
17.1.8	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	un	19,00	13,02	17,09	324,71
17.1.9	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	un	31,00	14,06	18,45	571,95
17.1.10	93671	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	un	14,00	86,94	114,11	1.597,54
17.1.11	93656	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	un	18,00	14,07	18,47	332,46
17.1.12	93673	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	un	6,00	99,93	131,16	786,96
17.1.13	COMP-29325621	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	un	1,00	407,07	534,28	534,28
17.2. ELETRORODUTOS E ACESSÓRIOS								99.948,30

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 045.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50 L.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL: 08836918046
EMAIL: globalempreendimentoitdamei99@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE BEZERRA
TITULO: ADMINISTRADOR
CPF: 02367039

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

BDI: 31,25%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Escola 12 Salas de Aula - 220V				un	1,00			
17.2.1	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	420,00	6,82	11,58	4.863,60
17.2.2	91836	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	1.754,92	11,73	15,40	27.025,77
17.2.3	91865	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	428,00	19,25	25,27	10.815,56
17.2.4	91865	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	348,25	19,25	25,27	8.800,28
17.2.5	93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	325,00	17,36	22,79	7.406,75
17.2.6	93010	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	m	122,50	36,87	48,39	5.927,78
17.2.7	C1163	SEINFRA	Perfilado metálico liso 25x25m com suporte e fixação	m	26,70	36,98	51,16	1.365,97
17.2.8	C1165	SEINFRA	Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação	m	235,15	44,24	58,07	13.655,16
17.2.9	COMP-91760963	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	un	20,00	194,84	255,73	5.114,60
17.2.10	100556	SINAPI	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	un	16,00	38,96	51,14	818,24
17.2.11	91941	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2"	un	302,00	6,33	10,93	3.300,86
17.2.12	91944	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	13,00	11,36	14,91	193,63
17.2.13	92866	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un	2,00	7,40	9,71	19,42
17.2.14	92865	SINAPI	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	un	161,00	9,44	12,39	1.994,79
17.2.15	91937	SINAPI	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un	22,00	9,35	12,27	269,94
17.2.16	95805	SINAPI	Condulete PVC 3/4"	m	163,00	20,47	26,87	4.379,81
17.2.17	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	m³	47,00	64,78	85,02	3.995,94
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					75.954,91
17.3.1	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	m	5.077,00	3,86	5,07	25.740,39
17.3.2	91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	m	411,00	6,36	8,35	3.431,85
17.3.3	91930	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	m	782,00	8,72	11,45	8.953,90
17.3.4	91932	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	m	326,00	14,43	18,94	6.174,44
17.3.5	92990	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	m	285,00	71,11	93,33	26.599,05
17.3.6	98281	SINAPI	Cabo CCI-50 2 pares	m	52,60	6,53	8,57	450,78
17.3.7	C0560	SEINFRA	Cabo CCE-50 2 pares	m	53,60	8,74	11,47	614,79
17.3.8	C0544	SEINFRA	Cabo coaxial	m	288,90	10,52	13,81	3.989,71
17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					125.204,48
17.4.1	91996	SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	187,00	26,62	34,94	6.533,78
17.4.2	91997	SINAPI	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	9,00	28,70	37,67	339,03
17.4.3	92008	SINAPI	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	44,00	38,06	49,95	2.197,80
17.4.4	92008	SINAPI	Tomada dupla 10A para piso, completa	un	3,00	38,06	49,95	149,85
17.4.5	91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	un	19,00	22,43	29,44	559,36
17.4.6	91959	SINAPI	Interruptor 2 teclas simples	un	6,00	35,53	46,63	279,78
17.4.7	91967	SINAPI	Interruptor 3 teclas simples	un	2,00	48,63	63,83	127,66
17.4.8	91955	SINAPI	Interruptor tree-way 10A, completa	un	31,00	27,70	36,36	1.127,16
17.4.9	91961	SINAPI	Interruptor for-way 10A, completa	un	3,00	46,04	60,43	181,29
17.4.10	92023	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples e tomada	un	2,00	39,68	52,08	104,16
17.4.11	C4371	SEINFRA	Arandela de uso ao tempo	un	82,00	204,47	268,37	22.006,34
17.4.12	COMP-20165675	PROPRIA	Conector de TV tipo F	un	15,00	4,17	5,47	82,05

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 045.358.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50 I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918046
EMAIL: globalemprendimentosltdamei997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 020.003.953-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

BDI: 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Escola 12 Salas de Aula - 220V				un	1,00			
17.4.13	97586	SINAPI	Luminárias 2x32W completa	un	166,00	177,96	233,57	38.772,62
17.4.14	C1875	SEINFRA	Luminaria tipo Drops para 1 lâmpada fluorescente 60W	un	8,00	43,98	57,72	461,76
17.4.15	COMP-85155431	SINAPI	Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lâmpada vapor de mercúrio 250W	un	4,00	225,35	295,77	1.183,08
17.4.16	C4107	SEINFRA	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	22,00	130,41	171,16	3.765,52
17.4.17	C2045	SEINFRA	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00	365,57	479,81	1.913,24
17.4.18	C4958	SEINFRA	Poste de concreto	un	40,00	749,12	983,22	39.328,80
17.4.19	98307	SINAPI	Tomada modular RJ-45 completa	un	110,00	42,15	55,32	6.085,20
						Subtotal		312.353,27
18.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							
18.1	96989	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	un	1,00	148,35	194,71	194,71
18.2	C3478	SEINFRA	Verghão CA - 25 # 10 mm2	m	40,00	9,81	12,88	515,20
18.3	98463	SINAPI	Conector mini-bar em bronze estanhado	un	40,00	21,51	28,23	1.129,20
18.4	C4853	SEINFRA	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm	un	1,00	392,96	515,63	515,63
18.5	96985	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	40,00	86,39	113,39	4.535,60
18.6	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	920,00	55,36	72,66	66.847,20
18.7	96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	886,00	71,79	94,22	83.478,92
18.8	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	39,00	50,77	66,64	2.598,96
18.9	C2457	SEINFRA	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	un	34,00	11,48	15,07	512,38
						Subtotal		160.327,80
19.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
19.1	GERAL							
								100.891,26
19.1.1	C4068	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	72,35	318,08	417,48	30.204,68
19.1.2	C4068	SEINFRA	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	21,52	318,08	417,48	6.984,17
19.1.3	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variavel e pingadeira	m	257,75	82,90	108,81	28.045,78
19.1.4	C1960	SEINFRA	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em formica conforme projeto	m²	18,28	177,97	233,59	4.270,03
19.1.5	C2910	SEINFRA	Prateleira de madeira	m²	16,47	137,17	180,04	2.965,26
19.1.6	COMP-73534677	SINAPI/SEINFRA	Bancos em concreto pré-moldado	m²	41,92	480,21	630,28	26.421,34
								23.716,75
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO							
19.2.1	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	un	2,00	3.627,44	4.761,02	9.522,04
19.2.2	S09054	ORSE	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	m²	57,00	189,74	249,03	14.194,71
						Subtotal		124.608,01
20.	SERVIÇOS FINAIS							
20.1	99803	SINAPI	Limpeza geral	m²	2.928,38	1,58	2,07	6.061,75
20.2	COMP-67257340	SEINFRA	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1,00	600,00	787,50	787,50
						Subtotal		6.849,25
						Custo TOTAL com BDI incluso		5.408.711,01
21.	SERVIÇOS PRELIMINARES							
21.1	C1630	SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	986,17	5,93	7,78	7.672,40
						Subtotal		7.672,40
22.	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES							
22.1	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	m³	167,40	97,49	127,96	21.420,50
22.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	43,58	64,78	85,02	3.705,17
22.3	COMP-64405076	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	60,69	5,66	7,43	450,93
22.4	93382	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	28,54	25,75	33,80	964,65
						Subtotal		26.541,25
23.	FUNDAÇÕES							
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES							
								58.051,62

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CRIA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50 I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918046
EMAIL: globalempreendimentosltdamei997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE BORGES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 020.803.000-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

BDI: 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

PLANILHA DE CUSTOS

		Escola 12 Salas de Aula - 220V		un	1,00			
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
23.1.1	C4691	SINAPI	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armação	m	154,00	207,60	272,48	41.961,92
23.1.2	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	30,98	28,07	36,84	1.141,30
23.1.3	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	37,37	139,16	181,34	6.776,68
23.1.4	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	m²	19,80	15,96	20,95	414,81
23.1.5	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	145,80	11,98	15,72	2.291,96
23.1.6	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	73,91	17,55	23,03	1.702,15
23.1.7	96558	SINAPI	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	4,82	594,79	780,66	3.762,78
23.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					26.804,08
23.2.1	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	137,40	73,57	96,56	13.267,34
2.2	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	211,73	15,96	20,95	4.435,74
23.2.3	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	6,45	11,98	15,72	101,39
23.2.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	90,18	17,55	23,03	2.076,85
23.2.5	96557	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	8,96	588,67	772,63	6.922,76
			Subtotal					84.855,70
24.			SUPERESTRUTURA					
24.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					19.941,95
24.1.1	COMP-70483379	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	91,17	49,76	65,31	5.954,31
24.1.2	92763	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	405,64	11,48	15,07	6.112,99
24.1.3	92759	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	119,55	15,46	20,29	2.405,38
24.1.4	103672	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	7,39	563,88	740,09	5.469,27
24.2			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					91.792,14
24.2.1	92526	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	12,60	38,37	50,36	634,54
24.2.2	C2862	SEINFRA	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	44,58	115,51	151,61	6.758,77
2.3	COMP-87736775	SINAPI	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	891,64	5,32	6,98	6.223,65
24.2.4	COMP-98903454	SINAPI	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	m²	891,64	17,48	22,94	20.454,22
24.2.6	COMP-41088167	SINAPI	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação)	m²	816,19	53,88	70,72	57.720,36
			Subtotal					111.734,09
25.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					
25.1			PAREDES					51.185,63
25.1.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	331,76	48,52	63,68	21.126,48
25.1.2	COMP-18794261	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	140,70	162,77	213,64	30.059,15
25.2			ARQUIBANCADA					17.183,48
25.2.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	109,04	48,52	63,68	6.943,67
25.2.2	COMP-32341115	SINAPI	Laje pré-moldada para assentos e=13cm	m²	83,42	93,52	122,75	10.239,81
			Subtotal					68.369,11
26.			SISTEMA DE COBERTURA					
26.1	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	995,55	52,61	69,05	68.742,73
26.2	C0993	SEINFRA	Cumeeira para telha metálica trapezoidal	m	37,64	54,00	70,88	2.667,92

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 041.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M. 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
EMAIL: globalempreendimentosltdamei997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
ADMINISTRADOR
CPF: 027.000.093-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM EDI (R\$)	PREÇO COM EDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Escola 12 Salas de Aula - 220V				un	1,00			
26.3	C4554	SEINFRA	Telha metálica trapezoidal perfurada	m²	296,02	52,61	69,05	20.440,18
26.4	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	28,56	52,61	69,05	1.972,07
26.5	94231	SINAPI	Rufo para telha metálica	m	75,28	58,50	76,78	5.780,00
26.6	COMP-06E235	SINAPI/SEINFRA	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	kg	22.594,80	13,32	17,48	394.957,10
						Subtotal		494.560,00
IMPERMEABILIZAÇÃO								
27.1	COMP-51579698	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame)	m²	137,40	11,49	15,08	2.071,99
						Subtotal		2.071,99
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
28.1	87876	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	670,52	3,99	5,24	3.513,52
28.2	87535	SINAPI	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m²	670,52	27,81	36,50	24.473,98
28.3	87543	SINAPI	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	m²	670,52	22,09	28,99	19.438,37
						Subtotal		47.425,87
PINTURA								
29.1	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	670,52	12,53	16,45	11.030,05
29.2	COMP-77121661	SINAPI	Pintura prime epoxi para estrutura de concreto, 2 demãos	m²	592,65	47,61	62,49	37.034,70
						Subtotal		48.064,75
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V								
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								913,65
30.1.1	COMP-55013157	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	480,06	630,08	630,08
30.1.2	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	2,00	86,94	114,11	226,22
30.1.3	93655	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	un	3,00	14,06	18,45	55,35
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								5.065,90
30.2.1	91836	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	60,00	11,73	15,40	1.232,00
30.2.2	91864	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	144,00	15,45	20,28	2.920,32
30.2.3	95805	SINAPI	Condutele PVC 3/4"	un	34,00	20,47	26,87	913,58
CABOS E CONDUTORES								1.509,60
30.3.1	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	m	230,00	3,86	5,07	1.166,10
30.3.2	91930	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	m	30,00	6,72	11,45	343,50
ILUMINAÇÃO E TOMADAS								12.684,44
30.4.1	COMP-54133058	CPU	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	un	24,00	391,59	513,96	12.335,04
30.4.2	91996	SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	10,00	26,62	34,94	349,40
						Subtotal		20.173,59
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
31.1	96985	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	un	6,00	86,39	113,39	680,34
31.2	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm²	m	122,00	55,36	72,66	8.864,52
31.3	96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	m	158,00	71,79	94,22	14.886,76
31.4	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	6,00	50,77	66,64	399,84
31.5	98463	SINAPI	Conector mini-qar em bronze estanhado	un	6,00	21,51	28,23	169,38
						Subtotal		25.000,84
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
32.1	C1347	SEINFRA	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	3.095,63	4.063,01	4.063,01
32.2	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	3.411,79	4.477,97	4.477,97

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

BDI: 31,25%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Escola 12 Salas de Aula - 220V				un	1,00			
32.3	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	2.071,25	2.718,52	2.718,52
32.4	COMP-20596384	SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	m²	26,37	225,92	296,52	7.819,23
Subtotal								19.078,73
SERVIÇOS FINAIS								
33.1	99803	SINAPI	Limpeza geral	m²	986,17	1,58	2,07	2.041,37
Subtotal								2.041,37
Custo TOTAL com BDI incluso								957.589,69
Custo TOTAL GERAL com BDI incluso								6.366.300,70

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 6.366.300,70 (SEIS MILHÕES, TREZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, TREZENTOS REAIS E SETENTA CENTAVOS).

Crateús/Ce, 23 de Janeiro de 2024.

Bruno Régis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 08.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DICGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 023.003.695-39



Á Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de construção de sala de aula - IEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leite, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55\$ (Hora) e 47,46\$ (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85\$ (Hora) e 47,76\$ (Mês) - Orce - Mercado.

BDI:

31,25%

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.071,99	0,03%		828,80	828,80	414,40	20%							
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	47.425,87	0,74%						11.866,47	11.866,47	11.866,47	11.866,47			
29	PINTURA	48.064,76	0,76%												
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	20.173,69	0,32%												
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	26.000,84	0,39%												
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.078,73	0,30%												
33	SERVIÇOS FINAIS	2.041,37	0,03%												
Valores totais				6.366.300,70	492.692,29	589.920,61	675.729,75	418.719,65	622.969,28	668.794,89	796.906,14	703.981,40	739.869,31	347.826,37	93.226,66

Crateús/Ce, 23 de Janeiro de 2024.

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 073.849.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIZ FELIPE DIDGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 073.003.630-39



À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M²	27/03/2023		
	2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	7,79	7,79
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	11,00	44,00
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	433,14	433,14
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	18,68	2,05
		Sub-Total de MATERIAL				486,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	22,13	21,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8737200	17,49	32,77
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100000	336,15	3,36
		Total de Serviços Auxiliares				57,66
		Custo Direto Total				544,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				544,64
		Preço Unitário Adotado				544,64
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		Tapume de chapa de madeira compensada, 8mm com pintura e cal e reaproveitamento	M²	27/03/2023		
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6000000	0,89	0,53
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5800000	11,00	17,38
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	18,36	2,75
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0000000	35,98	35,98
		Sub-Total de MATERIAL				56,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7784000	22,13	17,23
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2919000	23,44	6,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8896139	17,49	15,56
		Total de Serviços Auxiliares				39,63
		Custo Direto Total				96,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,27
		Preço Unitário Adotado				96,27
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	48,35	48,35
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,54	332,40
	2 0210840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,35	21,40
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1''	UN	2,0000000	2,99	5,98
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	M	6,0000000	5,31	31,86
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1''	UN	2,0000000	1,19	2,38
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	36,39	36,39
	2 0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	39,42	39,42
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	489,87	489,87
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	265,05	265,05
		Sub-Total de MATERIAL				1.273,10
		Custo Direto Total				1.273,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.273,10
		Preço Unitário Adotado				1.273,10

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, L.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918046
EMAIL: globalempreendimentosltdamei997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DUTRA BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.693-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA		UN	31/07/2022		
	2 0234636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	465,78	465,78
		Sub-Total de MATERIAL				465,78
		Serviços Auxiliares				
	A 89408	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000000	7,05	21,15
	A 89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	46,87	46,87
	A 94648	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	19,0000000	9,89	187,91
	A 94688	TÊ. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000000	9,61	19,22
	A 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/	UN	1,0000000	20,52	20,52
	A 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	36,51	36,51
	A 98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISORIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	UN	1,0000000	5.483,46	5.483,46
		Total de Serviços Auxiliares				5.815,64
		Custo Direto Total				6.281,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.281,42
		Preço Unitário Adotado				6.281,42
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO		UN	30/03/2021		
	2 0210402	CAGECE - LIGACAO DE ESGOTO	UN	1,0000000	200,44	200,44
		Sub-Total de MATERIAL				200,44
		Custo Direto Total				200,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				200,44
		Preço Unitário Adotado				200,44
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E A.M²			31/07/2022		
	2 0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0348000	63,25	2,20
	2 0203659	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	17,84	0,31
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348000	23,73	0,83
	2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762000	83,81	81,82
	2 0211697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304). E = 0.8 MM. DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	554,40	9,65
	2 0211712	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348000	43,88	1,53

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50 I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
EMAIL: globalempreendimentoitdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES DE OLIVEIRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.405-30

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEP Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	305,97	5,32
	2 0243777	PORTA DE MADEIRA. POLHA LEVE (NBR 15930). DE 600 X 2100 MM. E = 35 MM. NUCLEO COLMEIA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	243,71	10,91
		Sub-Total de MATERIAL				112,57
		Serviços Auxiliares				
	A 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696000	80,26	5,59
	A 101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0286000	823,12	23,54
	A 101976	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174000	93,20	1,62
	A 101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044000	29,14	3,04
	A 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,4675000	72,75	34,01
	A 86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	455,98	23,80
	A 86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0522000	224,17	11,70
	A 87548	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894000	21,77	4,12
	A 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681000	50,42	8,48
	A 87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,7679000	8,06	6,19
	A 87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,1681000	10,31	1,73
	A 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,4442000	12,53	30,63
	A 89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PA	M2	0,4628000	43,17	19,98
	A 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,7679000	31,50	24,19
	A 89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0696000	15,21	1,06
	A 89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1631000	17,74	2,89
	A 89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2235000	26,77	5,98
	A 89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0470000	51,35	2,41
	A 89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	0,1740000	9,33	1,62
	A 89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	10,38	0,18
	A 89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0522000	38,65	2,02

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação da empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EBF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	19,60	0,34
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,1740000	122,04	21,23
A	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696000	41,57	2,89
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	10,71	0,77
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	10,95	0,79
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348000	374,96	13,05
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,4612000	3,09	1,43
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827000	1,58	0,29
A	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522000	93,64	4,89
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3307000	9,87	3,26
A	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1305000	11,57	1,51
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566000	10,25	1,61
A	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0261000	12,00	0,31
A	91875	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	5,29	0,18
A	91882	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	6,39	0,22
A	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	8,75	0,15
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696000	10,92	0,76
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2530000	2,66	3,33
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4699000	3,86	1,81
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442000	6,36	6,64
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392000	9,35	1,30
A	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	35,53	0,62
A	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	48,63	0,85
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	23,71	0,83
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3566000	23,69	32,14

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNEP Nº 01.633.600/0001-50, I.M. 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
EMAIL: globalespreendimento@tdamei997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES ZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.000.444-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611000	15,64	4,08
A	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0279000	64,78	1,81
A	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3566000	58,83	79,81
A	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0905000	768,33	69,53
A	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0064000	15,61	0,10
A	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3328000	26,72	35,61
A	95805 CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0174000	20,47	0,36
A	95811 CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0522000	13,25	0,69
A	96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522000	86,39	4,51
A	96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072000	39,30	0,28
A	97586 LUMINARIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1392000	177,96	24,77
A	97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	0,0522000	138,53	7,23
A	97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0348000	376,28	13,09
A	98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2612000	151,63	39,61
A	98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3007000	154,31	46,40
A	98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0830000	134,71	11,18
A	98444 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0956000	136,62	13,06
A	98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4081000	181,53	74,08
A	98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3182000	230,20	73,25
A	98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1297000	157,84	20,47
A	98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1011000	196,11	19,83
A	98679 PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,5134000	33,71	17,31
	Total de Serviços Auxiliares				873,04
	Custo Direto Total				985,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				985,61
	Preço Unitário Adotado				985,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente
	Insumo/Aux. Descrição		

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.7		BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M²	M²	31/07/2022		
	2 0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM AÇO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0578000	63,25	3,66
	2 0203097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM AÇO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	0,0385000	70,81	2,73
	2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0193000	229,87	4,44
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0193000	222,29	4,29
	2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938000	83,81	83,29
		Sub-Total de MATERIAL				98,41
		Serviços Auxiliares				
	A 100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,0193000	38,96	0,75
	A 100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO). COM BATENTE. ALIZAK E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO E CONTRAM	M2	0,0964000	514,82	49,63
	A 101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0239000	823,12	19,67
	A 101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0193000	426,06	8,22
	A 101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1734000	29,14	5,05
	A 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,1023000	72,75	7,44
	A 86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0385000	455,98	17,56
	A 86934	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0193000	320,58	6,19
	A 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0385000	224,17	8,63
	A 87548	MASSA UNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,0385000	21,77	0,84
	A 87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,2047000	8,06	1,65
	A 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,4976000	12,53	56,35
	A 89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PA	M2	0,0806000	43,17	3,48
	A 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA UNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,2047000	31,50	6,45
	A 89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,0385000	39,43	1,52
	A 89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1388000	17,74	2,46

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1253000	26,77	3,35
A	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1472000	51,35	7,56
A	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0771000	9,33	0,72
A	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	6,46	0,37
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0193000	10,38	0,20
A	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	38,65	2,23
A	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	19,60	1,13
A	89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0385000	40,01	1,54
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964000	122,04	11,76
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	10,71	1,07
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	10,95	1,10
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCÁ (LEVE OU MEDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385000	347,71	13,39
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCÁ (LEVE OU MEDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578000	374,96	21,67
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,5300000	3,09	1,64
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,7344000	1,58	2,74
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0324000	794,20	25,73
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5300000	9,87	5,23
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7344000	10,25	17,78
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCAVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1927000	10,92	2,10
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4165000	2,66	3,77
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689000	3,86	13,39
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235000	6,36	12,87
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1734000	9,35	1,62
A	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2.00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0578000	8,16	0,47
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0771000	23,71	1,83

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,1542000	38,06	5,87
A 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,1349000	39,68	5,35
A 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,3621000	23,69	32,27
A 92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,1927000	15,64	3,01
A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	M3	0,0233000	64,78	1,51
A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1,3621000	58,83	80,13
A 94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,0289000	768,33	22,20
A 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	0,0054000	15,61	0,06
A 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	1,3559000	26,72	36,23
A 95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,2891000	20,47	5,92
A 95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,1349000	13,25	1,79
A 96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,0385000	86,39	3,33
A 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,0060000	39,30	0,24
A 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,1156000	177,96	20,57
A 97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,0771000	157,11	12,11
A 97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,0385000	21,09	0,81
A 97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,0385000	23,01	0,89
A 97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020	UN	0,0385000	138,53	5,33
A 97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	0,0193000	376,28	7,26
A 98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	0,6167000	8,24	5,08
A 98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,2979000	151,63	45,17
A 98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,3429000	154,31	52,91
A 98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,1581000	134,71	21,30
A 98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,1820000	136,62	24,86
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,4654000	181,53	84,48
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,3629000	230,20	83,54

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M. 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
EMAIL: globalempreendimentosltdamei927@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.689-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2470000	157,84	38,99
A	98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1926000	196,11	37,77
	Total de Serviços Auxiliares				990,15
	Custo Direto Total				1.088,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.088,56
	Preço Unitário Adotado				1.088,56
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO		M²	31/07/2022	
2	0211455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO. EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO. DE SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	UN	0,0662000	18,66	1,24
	Sub-Total de MATERIAL				1,24
	Serviços Auxiliares				
A	101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417000	823,12	34,32
A	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649000	12,53	63,46
A	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,1325000	3,09	0,41
A	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722000	1,58	0,27
A	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1530000	794,20	121,51
A	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662000	7,67	0,51
A	91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325000	9,87	1,31
A	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722000	10,25	1,77
A	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755000	2,66	1,80
A	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	39,68	2,63
A	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192000	23,69	40,73
A	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0404000	64,78	2,62
A	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192000	58,83	101,14
A	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662000	768,33	50,86
A	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093000	15,61	0,15
A	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110000	26,72	40,37

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325000	20,47	2,71
	A 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106000	39,30	0,42
	A 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662000	177,96	11,76
	A 98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136000	151,63	77,88
	A 98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911000	154,31	91,21
	A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023000	181,53	145,64
	A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255000	230,20	143,99
		Total de Serviços Auxiliares				937,49
		Custo Direto Total				938,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				938,73
		Preço Unitário Adotado				938,73
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9		LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	M²	30/03/2021		
	1 01I0496	CARPINTEIRO	H	0,1264900	20,77	2,63
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,1197990	16,49	1,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,61
	2 02I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,15	0,40
	2 02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,0400000	12,27	0,49
	2 02I1724	PREGO	KG	0,0120000	15,12	0,18
	2 02I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	M2	0,0090000	27,94	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				1,32
		Custo Direto Total				5,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,93
		Preço Unitário Adotado				5,93
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M²	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019460	17,49	0,03
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024325	22,16	0,05
	A 89031	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024000	58,37	0,14
	A 89032	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006000	192,27	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE BALDR)	M³	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,250

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_ Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_ Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0206079 ARGILA. ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	57,39	71,74
	Sub-Total de MATERIAL				71,74
	Serviços Auxiliares				
A	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0060000	339,33	2,04
A	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0030000	53,54	0,16
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5834914	17,49	10,21
A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	28,81	7,89
A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	21,47	5,45
	Total de Serviços Auxiliares				25,75
	Custo Direto Total				97,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				97,49
	Preço Unitário Adotado				97,49
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM QUALQUER TERRENO ATÉ H=2,0 M	M²	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7035639	17,49	64,78
	Total de Serviços Auxiliares				64,78
	Custo Direto Total				64,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				64,78
	Preço Unitário Adotado				64,78
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M²	27/03/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1157870	22,37	2,59
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668436	17,49	2,92
A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0030000	28,81	0,09
A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0030000	21,47	0,06
	Total de Serviços Auxiliares				5,66
	Custo Direto Total				5,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,66
	Preço Unitário Adotado				5,66
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5751351	17,49	10,06
A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	28,81	7,89
A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	21,47	5,45
A	95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	M3	1,0000000	2,35	2,35

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0566780	18,06	19,08
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6855773	22,13	59,43
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0790000	22,20	1,75
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0390000	20,73	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				81,07
		Custo Direto Total				138,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,16
		Preço Unitário Adotado				138,16
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4		ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 6.3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/07/2022		
	2	0239017	UN	0,9700000	0,21	0,20
		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	2	0243132	KG	0,0250000	22,08	0,55
		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)				
		Sub-Total de MATERIAL				0,75
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209195	18,15	0,38
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1381660	22,30	3,08
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,65	12,65
		Total de Serviços Auxiliares				16,11
		Custo Direto Total				16,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,86
		Preço Unitário Adotado				16,86
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5		ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/07/2022		
	2	0239017	UN	0,7430000	0,21	0,16
		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	2	0243132	KG	0,0250000	22,08	0,55
		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)				
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161518	18,15	0,29
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960351	22,30	2,14
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,82	12,82
		Total de Serviços Auxiliares				15,25
		Custo Direto Total				15,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,96
		Preço Unitário Adotado				15,96
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.6		ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/07/2022		
	2	0239017	UN	0,5430000	0,21	0,11
		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	2	0243132	KG	0,0250000	22,08	0,55
		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)				



À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				0,66
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102165	18,15	0,19
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681100	22,30	1,52
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,91	11,91
		Total de Serviços Auxiliares				13,62
		Custo Direto Total				14,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,28
		Preço Unitário Adotado				14,28
3.1.7	ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 12.5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,08
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,63
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077840	18,15	0,14
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428120	22,30	0,95
A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,26	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				11,35
		Custo Direto Total				11,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,98
		Preço Unitário Adotado				11,98
3.1.7	ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 16MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,21	0,04
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,59
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038920	18,15	0,07
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341523	22,30	0,76
A	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,20	10,20
		Total de Serviços Auxiliares				11,03
		Custo Direto Total				11,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,62
		Preço Unitário Adotado				11,62
3.1.8	ARMADURA DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,25
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,80

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,26	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				11,35
		Custo Direto Total				11,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,98
		Preço Unitário Adotado				11,98
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6	ARMADURA DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,25
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,80
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277305	18,15	0,50
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1858430	22,30	4,14
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,11	12,11
		Total de Serviços Auxiliares				16,75
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,55
		Preço Unitário Adotado				17,55
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7	CONCRETO BOMBEADO FCR= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M³	31/07/2022		
2	0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	497,13	571,70
		Sub-Total de MATERIAL				571,70
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531990	22,37	7,90
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5081330	17,49	8,89
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	1,49	0,13
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	0,56	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				16,97
		Custo Direto Total				588,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				588,67
		Preço Unitário Adotado				588,67
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO		M²	31/07/2022		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,84	0,15
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	4,6120000	3,84	17,71
2	0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	19,03	0,89
2	0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	20,93	0,33
2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2780000	29,56	37,78

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de MATERIAL				571,70
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4782295	22,37	10,70
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6939032	17,49	12,14
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,49	0,18
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,56	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				23,09
	Custo Direto Total				594,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				594,79
	Preço Unitário Adotado				594,79
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.3.5	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE COM 30 CM DE DIÂMETRO, SEM ARMAÇÃO	M	30/03/2021		
1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,1189500	16,77	18,76
1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,1189500	20,77	23,24
1 0112391	PEDREIRO	H	0,1556800	20,77	3,23
1 0112543	SERVENTE	H	0,5703522	16,49	9,41
1 0112553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,2432500	19,81	4,82
1 0118679	TECNICO DE SONDAGEM	H	0,2432500	26,87	6,54
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				66,90
2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,3900000	9,78	3,81
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0810000	107,03	8,67
2 0210157	ACO CA-25	KG	2,1500000	9,25	19,89
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	48,4822000	0,62	30,06
2 0217952	ACO CA-50/60	KG	10,9000000	8,65	94,29
	Sub-Total de MATERIAL				156,72
3 0318680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTACAO E BOMBA	H	0,2840000	37,97	10,78
3 0318681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRAULICA COM SACA TUBOS E	H	0,2840000	171,59	48,73
3 0318682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATE 5 KG/CM2	H	0,2840000	1,12	0,32
3 0318683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	H	0,2840000	2,90	0,82
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				60,65
	Custo Direto Total				283,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				283,37
	Preço Unitário Adotado				283,37
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM²		31/07/2022		
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	8,84	0,04
2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	20,25	6,64
2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,05	1,13
	Sub-Total de MATERIAL				7,81
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352470	18,06	2,44
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7242428	22,13	16,03
A 92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF 09/2020	M2	0,1480000	171,53	25,39
A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF 09/2020	M	0,9310000	43,79	40,77
	Total de Serviços Auxiliares				84,63
	Custo Direto Total				92,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				92,44

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12.5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040866	18,15	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0233520	22,30	0,52
	A 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,26	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				11,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,48
		Preço Unitário Adotado				11,48
4.1.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 16MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,21	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029190	18,15	0,05
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188762	22,30	0,42
	A 92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,20	10,20
		Total de Serviços Auxiliares				10,67
		Custo Direto Total				11,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,26
		Preço Unitário Adotado				11,26
4.1.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,25
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160545	18,15	0,29
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1011920	22,30	2,26
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,11	12,11
		Total de Serviços Auxiliares				14,66
		Custo Direto Total				15,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,46
		Preço Unitário Adotado				15,46




À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,250

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.8	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M³	31/07/2022		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	482,29	531,97
	Sub-Total de MATERIAL					531,97
	Serviços Auxiliares					
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1216250	22,13	2,69
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7326690	22,37	16,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7719583	17,49	13,50
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,49	0,18
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,56	0,07
	Total de Serviços Auxiliares					32,83
	Custo Direto Total					564,80
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					564,80
	Preço Unitário Adotado					564,80
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLM			27/03/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	8,84	0,04
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,05	0,44
	Sub-Total de MATERIAL					0,48
	3 0340271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MÉS	0,1960000	6,29	1,23
	3 0340275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MÉS	0,3930000	9,68	3,80
	3 0340287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÉS	0,7850000	2,41	1,89
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					6,92
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1508150	18,06	2,72
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8124550	22,13	17,98
	A 92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,0940000	230,46	21,66
	Total de Serviços Auxiliares					42,36
	Custo Direto Total					49,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					49,76
	Preço Unitário Adotado					49,76
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.2	ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,21	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
	Sub-Total de MATERIAL					0,66
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0053515	18,15	0,10

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Se viç	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0369740	22,30	0,82
	A	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,91	11,91
		Total de Serviços Auxiliares				12,83
		Custo Direto Total				13,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,49
		Preço Unitário Adotado				13,49
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 12.5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/07/2022			
	2 0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,08	
	2 0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55	
	Sub-Total de MATERIAL				0,63	
	Serviços Auxiliares					
	A 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040866	18,15	0,07	
	A 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0233520	22,30	0,52	
	A 92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,26	10,26	
	Total de Serviços Auxiliares				10,85	
	Custo Direto Total				11,48	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				11,48	
	Preço Unitário Adotado				11,48	
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.2.4	ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 16MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/07/2022			
	2 0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,21	0,04	
	2 0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55	
	Sub-Total de MATERIAL				0,59	
	Serviços Auxiliares					
	A 86238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029190	18,15	0,05	
	A 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188762	22,30	0,42	
	A 92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,20	10,20	
	Total de Serviços Auxiliares				10,67	
	Custo Direto Total				11,26	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				11,26	
	Preço Unitário Adotado				11,26	
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.2.5	ARMADURA DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/07/2022			
	2 0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,25	
	2 0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55	
	Sub-Total de MATERIAL				0,80	
	Serviços Auxiliares					
	A 86238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160545	18,15	0,29	
	A 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1011920	22,30	2,26	



À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Marcado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,11	12,11
		Total de Serviços Auxiliares				14,66
		Custo Direto Total				15,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,46
		Preço Unitário Adotado				15,46
4.2.6	CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.		M ³	31/07/2022		
2	0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP - 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	482,29	531,97
		Sub-Total de MATERIAL				531,97
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2179520	22,13	4,82
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2179520	22,37	4,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2579435	17,49	22,00
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940000	1,49	0,14
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300000	0,56	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				31,91
		Custo Direto Total				563,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				563,89
		Preço Unitário Adotado				563,89
4.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO		M ²	27/03/2023		
2	0203736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	46,70	46,70
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2900000	11,00	3,19
2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	18,36	0,55
2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1700000	29,56	5,03
2	0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	9,98	4,70
		Sub-Total de MATERIAL				60,17
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556800	18,06	2,81
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556800	22,13	3,45
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3405500	22,37	7,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3686693	17,49	6,45
A	94970	CONCRETO FCK - 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0330000	394,52	13,02
		Total de Serviços Auxiliares				33,35
		Custo Direto Total				93,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,52
		Preço Unitário Adotado				93,52

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA FCK= 20MPA, SEÇÃO 10X10CM		M	31/07/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	8,84	0,06
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,21	1,26
	Sub-Total de MATERIAL					1,32
	Serviços Auxiliares					
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	463,30	0,86
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818410	22,37	1,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0876892	17,49	1,53
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2170000	176,19	38,23
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	12,82	10,13
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0240000	394,52	9,47
	Total de Serviços Auxiliares					62,07
	Custo Direto Total					63,39
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					63,39
	Preço Unitário Adotado					63,39
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA		M²	27/03/2023		
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000000	31,96	127,84
	Sub-Total de MATERIAL					127,84
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8308447	22,37	18,59
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7998634	17,49	13,99
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0048000	490,35	2,35
	Total de Serviços Auxiliares					34,93
	Custo Direto Total					162,77
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					162,77
	Preço Unitário Adotado					162,77
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESP)		M²	31/07/2022		
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	2,85	1,20
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,24	0,20
	2 0237592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. FUROS NA VERTICAL.. 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,71	23,26
	Sub-Total de MATERIAL					24,66
	Serviços Auxiliares					
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0104000	565,58	5,88
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5793579	22,37	12,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2870350	17,49	5,02
	Total de Serviços Auxiliares					23,86
	Custo Direto Total					48,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					48,52

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE. 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				48,52
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (R.M)		31/07/2022		
2	0207271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,66	18,68
2	0234557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	2,85	1,20
2	0237395 PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,24	0,20
	Sub-Total de MATERIAL				20,08
	Serviços Auxiliares				
A	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MEDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0091000	565,58	5,15
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5665300	22,37	35,04
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7677962	17,49	13,43
	Total de Serviços Auxiliares				53,62
	Custo Direto Total				73,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,70
	Preço Unitário Adotado				73,70
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
5.2.3	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ		31/07/2022		
2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,2000000	0,56	6,27
	Sub-Total de MATERIAL				6,27
	Serviços Auxiliares				
A	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0052000	463,30	2,41
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5147170	22,37	11,51
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042698	17,49	1,82
	Total de Serviços Auxiliares				15,74
	Custo Direto Total				22,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,01
	Preço Unitário Adotado				22,01
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
5.2.5	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSE		30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,3352000	20,77	48,50
1	0112543 SERVENTE	H	4,3860462	16,49	72,36
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,86
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	107,03	0,43
2	0210799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,19	2,23
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,62	0,99
2	0211621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	3,07	3,99
2	0217895 DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	1,0000000	307,52	307,52
	Sub-Total de MATERIAL				315,16
	Custo Direto Total				436,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				436,02
	Preço Unitário Adotado				436,02

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.1	PDI - PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENS	UN	27/03/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	100659 ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	10,02	100,20
A	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	342,96	342,96
A	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	154,20	154,20
A	C1143 DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	3,0000000	38,32	114,96
A	C1994 PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	1,4600000	118,83	173,49
A	C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO	M2	0,2200000	211,23	46,47
	Total de Serviços Auxiliares				932,28
	Custo Direto Total				932,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				932,28
	Preço Unitário Adotado				932,28
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.2	PMS- PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, INCLUS	UN	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	100659 ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	10,02	100,20
A	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	342,96	342,96
A	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	374,96	374,96
A	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	154,20	154,20
	Total de Serviços Auxiliares				972,32
	Custo Direto Total				972,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				972,32
	Preço Unitário Adotado				972,32
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.3	PMS- PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, INCLUS	UN	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	100659 ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	10,02	100,20
A	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	342,96	342,96
A	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	374,96	374,96
A	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	154,20	154,20
	Total de Serviços Auxiliares				972,32
	Custo Direto Total				972,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				972,32
	Preço Unitário Adotado				972,32
Item Serviço	Descrição do Serviço				

A Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.4		PM4- PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM UN		27/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	0,9600000	118,83	114,08
	A C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	2,0400000	58,50	119,34
	A C4552	DOBRADICA PARA FIXACAO EM GRANITO	UN	2,0000000	85,97	171,94
		Total de Serviços Auxiliares				405,36
		Custo Direto Total				405,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				405,36
		Preço Unitário Adotado				405,36
6.1.5		PM5- PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM UN		27/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	1,2800000	118,83	152,10
	A C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	2,7300000	58,50	159,71
	A C4552	DOBRADICA PARA FIXACAO EM GRANITO	UN	2,0000000	85,97	171,94
		Total de Serviços Auxiliares				483,75
		Custo Direto Total				483,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				483,75
		Preço Unitário Adotado				483,75
6.2.1		BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM3 E PM5		31/07/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	18,36	110,16
	2 0236204	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	198,98	198,98
		Sub-Total de MATERIAL				309,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3596953	21,76	29,59
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2907324	17,49	5,08
		Total de Serviços Auxiliares				34,67
		Custo Direto Total				343,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,81
		Preço Unitário Adotado				343,81
6.2.2		FECHADORA DE EMBUTIR COMPLETA, TIPO TARJETA LIVRE-OCUPADO		27/03/2023		
	2 0211457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000000	51,01	51,01
		Sub-Total de MATERIAL				51,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2384920	18,06	4,31
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2384920	22,17	5,29
		Total de Serviços Auxiliares				9,60
		Custo Direto Total				60,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,61
		Preço Unitário Adotado				60,61




À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80M X 0,4M, E= 1MM PARA AS PORTAS		M²	27/03/2023		
	1 01I0037	AJUDANTE	H	1,4595000	16,77	24,48
	1 01I1530	MONTADOR	H	2,4325000	20,77	50,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				75,00
	2 02I0521	CHAPA ACO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG	M2	1,0000000	464,55	464,55
	2 02I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,3500000	19,47	6,81
	2 02I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0200000	2.412,07	48,24
	2 02I1619	PERFIL 'U' DE ACO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26 (DIVISORI	M	2,0000000	10,15	20,30
		Sub-Total de MATERIAL				539,90
		Custo Direto Total				614,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				614,90
		Preço Unitário Adotado				614,90
6.3.1	PA1 - PORTA DE ABRIR DE 0,70X2,10M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA, CONFORME		M²	31/07/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	44,15	38,98
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,59	2,84
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,24	268,81
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	862,70	472,16
		Sub-Total de MATERIAL				782,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722698	22,37	8,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1758279	17,49	3,08
		Total de Serviços Auxiliares				11,41
		Custo Direto Total				794,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				794,20
		Preço Unitário Adotado				794,20
6.3.2	PA2 - PORTA DE ABRIR - 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI B		UN	27/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	154,20	154,20
	A C1143	DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	2,0000000	38,32	76,64
	A C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENT	M2	1,0362000	311,10	322,36
	A C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	0,6438000	261,57	168,40
		Total de Serviços Auxiliares				721,60
		Custo Direto Total				721,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				721,60
		Preço Unitário Adotado				721,60

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce. 31,25%

Ponte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.3.3	PA3 - PORTA DE ABRIR - 120X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI		UN	27/03/2023			
	Serviços Auxiliares						
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	154,20	154,20	
A	C1143	DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	4,0000000	36,32	153,26	
A	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENT	M2	1,8762000	311,10	583,69	
A	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	0,6438000	261,57	168,40	
	Total de Serviços Auxiliares					1.059,57	
	Custo Direto Total					1.059,57	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					1.059,57	
	Preço Unitário Adotado					1.059,57	
6.4.1	JA-1 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 90X50CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS,		M²	31/07/2022			
	2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,20	4,88
	2	0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	394,08	820,99
	2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	29,17	36,37
	Sub-Total de MATERIAL					862,24	
	Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6609110	22,37	37,15	
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7955545	17,49	13,91	
	Total de Serviços Auxiliares					51,06	
	Custo Direto Total					913,30	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					913,30	
	Preço Unitário Adotado					913,30	
6.4.2	JA-2 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 165X55CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS,		M²	31/07/2022			
	2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,20	4,88
	2	0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	394,08	820,99
	2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	29,17	36,37
	Sub-Total de MATERIAL					862,24	
	Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6609110	22,37	37,15	
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7955545	17,49	13,91	
	Total de Serviços Auxiliares					51,06	
	Custo Direto Total					913,30	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					913,30	
	Preço Unitário Adotado					913,30	
6.4.3	JA-3 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 200X55CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS,		M²	31/07/2022			
	2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,20	4,88

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0234381 JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	394,08	820,99
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	29,17	36,37
	Sub-Total de MATERIAL				862,24
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6609110	22,37	37,15
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7955545	17,49	13,91
	Total de Serviços Auxiliares				51,06
	Custo Direto Total				913,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				913,30
	Preço Unitário Adotado				913,30
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.4.4	JA-4 - JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 220X55CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS,	M²	31/07/2022		
2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,20	1,84
2	0236896 JANELA DE CORRER. EM ALUMINIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	535,15	445,94
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	29,17	18,18
	Sub-Total de MATERIAL				465,96
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040140	22,37	11,27
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2415994	17,49	4,23
	Total de Serviços Auxiliares				15,50
	Custo Direto Total				481,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				481,46
	Preço Unitário Adotado				481,46
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.4.5	JA-5 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 140X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	31/07/2022		
2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,20	4,88
2	0234381 JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	394,08	820,99
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	29,17	36,37
	Sub-Total de MATERIAL				862,24
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6609110	22,37	37,15
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7955545	17,49	13,91
	Total de Serviços Auxiliares				51,06
	Custo Direto Total				913,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				913,30
	Preço Unitário Adotado				913,30
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.4.6	JA-6 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 345X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	31/07/2022		
2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,20	4,88
2	0234381 JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	394,08	820,99

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				509,61
		Preço Unitário Adotado				509,61
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.10	JA-10 - JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 210X100CM, JA-10, CONFORME PROJETO DE ESQ		M²	31/07/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIÂMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,20	1,84
	2 0236896	JANELA DE CORRER. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	535,15	445,94
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	29,17	18,18
		Sub-Total de MATERIAL				465,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040140	22,37	11,27
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2415994	17,49	4,23
		Total de Serviços Auxiliares				15,50
		Custo Direto Total				481,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				481,46
		Preço Unitário Adotado				481,46
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.11	JA-11 - JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 220X175CM, JA-11, CONFORME PROJETO DE ESQ		M²	31/07/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIÂMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,20	1,84
	2 0236896	JANELA DE CORRER. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	535,15	445,94
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	29,17	18,18
		Sub-Total de MATERIAL				465,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040140	22,37	11,27
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2415994	17,49	4,23
		Total de Serviços Auxiliares				15,50
		Custo Direto Total				481,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				481,46
		Preço Unitário Adotado				481,46
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.12	JA-12 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 85X100 + 85X120CM, JA-12, CONFORME PROJE		M²	31/07/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIÂMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,20	4,88
	2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 90 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	394,08	820,99
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	29,17	36,37
		Sub-Total de MATERIAL				862,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6609110	22,37	37,15
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7955545	17,49	13,91
		Total de Serviços Auxiliares				51,06
		Custo Direto Total				913,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				913,30
		Preço Unitário Adotado				913,30

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_ Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_ Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.13	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA		M²	27/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4349310	20,77	9,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2338028	16,49	3,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,89
	2 0216219	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA DE 5X5CM	M2	1,0000000	10,42	10,42
		Sub-Total de MATERIAL				10,42
		Custo Direto Total				23,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,31
		Preço Unitário Adotado				23,31
6.5.1	PT1 - PORTÃO DE ABRIR 2,05X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME		M²	27/03/2023		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0610000	107,03	6,53
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8300000	0,62	2,99
	2 0204948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000000	525,59	525,59
		Sub-Total de MATERIAL				535,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4916090	22,37	33,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4363564	17,49	25,12
		Total de Serviços Auxiliares				58,49
		Custo Direto Total				593,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				593,60
		Preço Unitário Adotado				593,60
6.2	PT2 - PORTA DE ABRIR 180X180 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLU		M²	31/07/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	44,15	38,98
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E PENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,59	2,84
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,24	268,81
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	862,70	472,16
		Sub-Total de MATERIAL				782,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722698	22,37	8,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1758279	17,49	3,08
		Total de Serviços Auxiliares				11,41
		Custo Direto Total				794,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				794,20
		Preço Unitário Adotado				794,20

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.3	PT3 - PORTA DE ABRIR 100X180 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUM		M²	31/07/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	44,15	38,98
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,59	2,84
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,24	268,81
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	862,70	472,16
	Sub-Total de MATERIAL					782,79
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722698	22,37	8,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1758279	17,49	3,08
	Total de Serviços Auxiliares					11,41
	Custo Direto Total					794,20
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					794,20
	Preço Unitário Adotado					794,20
6.5.4	PT4 - PORTÃO DE ABRIR 1,20X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME M		M²	27/03/2023		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0610000	107,03	6,53
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8300000	0,62	2,99
	2 0204948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000000	525,59	525,59
	Sub-Total de MATERIAL					535,11
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4692300	22,37	32,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4648515	17,49	25,62
	Total de Serviços Auxiliares					58,49
	Custo Direto Total					593,60
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					593,60
	Preço Unitário Adotado					593,60
6.5.5	PT5 - PORTÃO DE CORRER 3X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME P		M²	27/03/2023		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0610000	107,03	6,53
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8300000	0,62	2,99
	2 0237562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000000	642,69	642,69
	Sub-Total de MATERIAL					652,21
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4692300	22,37	32,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4648515	17,49	25,62
	Total de Serviços Auxiliares					58,49
	Custo Direto Total					710,70
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					710,70
	Preço Unitário Adotado					710,70

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Ponte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1		GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA QUADRANGULAR	M²	27/03/2023		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010000	107,03	0,11
	2 0207162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 3.4 MM (10 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0000000	68,68	68,68
	2 0213284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	5,2670000	0,62	3,27
	2 0221010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE. DN 25 MM (1"). E = 2.65 MM. *2.11* KG/M (NBR 5580)	M	5,2160000	41,47	216,31
	2 0240598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO. GALVANIZADO. ASTM A36. 127 X 50 MM. E= 3 MM	KG	2,9820000	10,63	31,70
		Sub-Total de MATERIAL				320,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7514000	18,15	31,79
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248603	22,37	5,03
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7514000	22,25	38,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1242320	17,49	19,66
		Total de Serviços Auxiliares				95,45
		Custo Direto Total				415,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				415,52
		Preço Unitário Adotado				415,52
6.7.1		ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA	M²	27/03/2023		
	2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	5,43	21,72
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	626,66	626,66
		Sub-Total de MATERIAL				648,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2919000	17,49	5,11
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4509147	22,29	32,34
		Total de Serviços Auxiliares				37,45
		Custo Direto Total				685,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				685,83
		Preço Unitário Adotado				685,83
7.1		ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	M²	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	2,1011935	16,77	35,24
	1 0111530	MONTADOR	H	2,4325000	20,77	50,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				85,76
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	15,4000000	7,19	110,73
		Sub-Total de MATERIAL				110,73
		Custo Direto Total				196,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				196,49
		Preço Unitário Adotado				196,49
7.2		COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M²	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2902459	20,77	6,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2775681	16,49	4,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,61
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,77	5,31
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	1,0000000	35,91	35,91
		Sub-Total de MATERIAL				42,00
		Custo Direto Total				52,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,61
		Preço Unitário Adotado				52,61
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3		COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL	M²	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2902459	20,77	6,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2775681	16,49	4,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,61
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,77	5,31
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
	2 0216434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	1,0000000	35,91	35,91
		Sub-Total de MATERIAL				42,00
		Custo Direto Total				52,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,61
		Preço Unitário Adotado				52,61
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4		COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA	M²	31/07/2022		
	2 0207175	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO ROMANA. AMERICANA. PORTUGUESA. FRANCESA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,7490000	1,06	18,81
		Sub-Total de MATERIAL				18,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2905638	17,49	5,08
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1488690	22,13	3,29
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0240000	22,10	0,53
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333000	21,02	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				9,60
		Custo Direto Total				28,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,41
		Preço Unitário Adotado				28,41
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5		RUFO PARA TELHA CERÂMICA	M	31/07/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	44,15	8,74
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	18,36	0,11
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	65,21	0,08
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	260,42	11,72
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	30,03	31,53
		Sub-Total de MATERIAL				52,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1852859	17,49	3,24
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089760	22,13	2,41

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	22,10	0,29
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	21,02	0,38
	Total de Serviços Auxiliares				6,32
	Custo Direto Total				58,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				58,50
	Preço Unitário Adotado				58,50
6	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M	31/07/2022		
2	0207181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,44	7,32
	Sub-Total de MATERIAL				7,32
	Serviços Auxiliares				
A	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/	M3	0,0117000	469,54	5,49
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1956746	17,49	3,42
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1632889	22,13	3,61
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	22,10	0,14
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	21,02	0,18
	Total de Serviços Auxiliares				12,84
	Custo Direto Total				20,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,16
	Preço Unitário Adotado				20,16
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M²	27/03/2023		
2	0207319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000000	12,34	4,94
	Sub-Total de MATERIAL				4,94
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3742756	17,49	6,55
	Total de Serviços Auxiliares				6,55
	Custo Direto Total				11,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,49
	Preço Unitário Adotado				11,49
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	M²	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	543,21	2,28
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700560	22,37	1,57
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077840	17,49	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				3,99

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce. 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
		Custo Direto Total				3,99	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				3,99	
		Preço Unitário Adotado				3,99	
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.2		Chapisco em teto com argamassa traço - 1:4 (cimento / areia)	M²	31/07/2022			
		Serviços Auxiliares					
A	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	3.383,97	5,08	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0369740	22,37	0,83	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038920	17,49	0,07	
		Total de Serviços Auxiliares				5,98	
		Custo Direto Total				5,98	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5,98	
		Preço Unitário Adotado				5,98	
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.3		Emboço para paredes internas traço - 1:2:8 - preparo manual, espessura 2,0 cm	M²	31/07/2022			
	2	0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	23,91	3,78
		Sub-Total de MATERIAL				3,78	
		Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293000	486,49	14,25	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3892000	22,37	8,71	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3747440	17,49	6,55	
		Total de Serviços Auxiliares				29,51	
		Custo Direto Total				33,29	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				33,29	
		Preço Unitário Adotado				33,29	
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.4		REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, TRAÇO 1:4,5 - ESPESURA 0,5 CM	M²	31/07/2022			
		Serviços Auxiliares					
A	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M³/H DE ARGAMASSA. AF 08/2019	M3	0,0113000	1.549,90	17,51	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1866214	22,37	4,17	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235953	17,49	0,41	
		Total de Serviços Auxiliares				22,09	
		Custo Direto Total				22,09	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				22,09	
		Preço Unitário Adotado				22,09	
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.5		Reboco para teto traço 1: 4,5 - espessura 0,5 cm	M²	31/07/2022			
		Serviços Auxiliares					

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,0113000	1.549,90	17,51
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1866214	22,37	4,17
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235953	17,49	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				22,09
		Custo Direto Total				22,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,09
		Preço Unitário Adotado				22,09
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6		ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA, TRAÇO - 1:3, PARA DETALHES DOS RODAPÉS	M³	30/03/2021		
	1 01I2543	SERVENTE	H	4,4775513	16,49	73,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				73,83
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	98,27	119,50
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,62	301,32
	2 02I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	20,0000000	5,34	106,80
		Sub-Total de MATERIAL				527,62
		Custo Direto Total				601,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				601,45
		Preço Unitário Adotado				601,45
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAM	M²	31/07/2022		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	29,58	31,95
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,71	4,36
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2200000	4,16	0,92
		Sub-Total de MATERIAL				37,23
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6309477	22,29	14,06
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3502800	17,49	6,13
		Total de Serviços Auxiliares				20,19
		Custo Direto Total				57,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,42
		Preço Unitário Adotado				57,42
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.8		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAM	M²	31/07/2022		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	29,58	31,35
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,71	3,45
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,16	1,75
		Sub-Total de MATERIAL				36,55
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6706111	22,29	14,95
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3575775	17,49	6,25
		Total de Serviços Auxiliares				21,20
		Custo Direto Total				57,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,75
		Preço Unitário Adotado				57,75

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argam		M	27/03/2023		
	2 0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1500000	14,33	2,15
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	18,36	0,11
	2 0206186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM	M	1,0000000	16,21	16,21
		Sub-Total de MATERIAL				18,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0973000	22,13	2,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0932864	17,49	1,63
		Total de Serviços Auxiliares				3,78
		Custo Direto Total				22,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,25
		Preço Unitário Adotado				22,25
10.1.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3CM E PREPARO MECANICO		M²	31/07/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,62	0,31
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	15,68	3,29
		Sub-Total de MATERIAL				3,60
		Serviços Auxiliares				
	A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	522,35	22,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2335492	22,37	5,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1725129	17,49	3,02
		Total de Serviços Auxiliares				30,75
		Custo Direto Total				34,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,35
		Preço Unitário Adotado				34,35
10.1.2	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=2,0CM COM JUNTA PLASTICA ACABA		M²	31/07/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,62	0,31
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,6700000	1,07	1,79
		Sub-Total de MATERIAL				2,10
		Serviços Auxiliares				
	A 87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	574,84	17,82
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3384143	22,37	7,57
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2078133	17,49	3,63
		Total de Serviços Auxiliares				29,02
		Custo Direto Total				31,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,12
		Preço Unitário Adotado				31,12
10.1.3	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZ		M²	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0201287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	27,15	28,78
2	0201381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,71	4,36
2	0234357		REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1900000	4,16	0,79
			Sub-Total de MATERIAL				33,93
			Serviços Auxiliares				
A	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473869	22,29	5,51
A	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1469230	17,49	2,57
			Total de Serviços Auxiliares				8,08
			Custo Direto Total				42,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				42,01
			Preço Unitário Adotado				42,01
10.1.4	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA			M²	31/07/2022		
2	0201287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	27,15	28,78
2	0201381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,71	4,36
2	0234357		REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1900000	4,16	0,79
			Sub-Total de MATERIAL				33,93
			Serviços Auxiliares				
A	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473869	22,29	5,51
A	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1469230	17,49	2,57
			Total de Serviços Auxiliares				8,08
			Custo Direto Total				42,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				42,01
			Preço Unitário Adotado				42,01
10.1.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL / ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM			M²	30/03/2021		
1	0111328		LADRILHISTA	H	0,4865000	20,77	10,10
1	0112543		SERVEnte	H	0,5590909	16,49	9,22
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,32
2	0218621		COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	19,93	2,39
2	0218622		PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	144,76	159,24
			Sub-Total de MATERIAL				161,63
			Custo Direto Total				180,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				180,95
			Preço Unitário Adotado				180,95
10.1.6	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS			M²	30/03/2021		
1	0111328		LADRILHISTA	H	1,5568000	20,77	32,33
1	0112543		SERVEnte	H	1,1626610	16,49	19,17
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				51,50
2	0210109		AREIA MEDIA	M3	0,0182000	98,27	1,79
2	0210441		CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,07	2,92
2	0210805		CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,62	1,74
2	0218623		PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	47,18	51,90
			Sub-Total de MATERIAL				58,35
			Custo Direto Total				109,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				109,85

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				109,85
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7	PISO EM GRANILITE, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA		M²	27/03/2023		
	2 0212096	TINTA LATEX	L	3,4600000	20,68	71,55
		Sub-Total de MATERIAL				71,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7136573	23,44	40,17
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6285580	17,49	10,99
		Total de Serviços Auxiliares				51,16
		Custo Direto Total				122,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,71
		Preço Unitário Adotado				122,71
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7	PISO EM GRANILITE, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA		M²	27/03/2023		
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,0000000	1,07	1,07
	2 0204786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *9* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,0000000	90,98	90,98
		Sub-Total de MATERIAL				92,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5750430	22,37	12,86
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2919000	17,49	5,11
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0200000	633,05	12,66
		Total de Serviços Auxiliares				30,63
		Custo Direto Total				122,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,68
		Preço Unitário Adotado				122,68
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.8	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4837756	20,77	10,05
	1 0112543	SERVEnte	H	0,2323037	16,49	3,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,88
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	60,47	60,47
		Sub-Total de MATERIAL				60,47
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038000	617,21	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,35
		Custo Direto Total				76,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,70
		Preço Unitário Adotado				76,70
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20M, E=10CM		M²	31/07/2022		
	2 0203777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	0,88	0,99

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
EMAIL: globalempreendimentoitdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 024.002.000-38

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	10,11	2,53
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	0,2000000	3,84	0,77
2	0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	33,85	37,99
		Sub-Total de MATERIAL				42,28
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195088	22,13	4,86
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3227441	22,37	7,22
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5216264	17,49	9,12
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1213000	404,59	49,08
		Total de Serviços Auxiliares				70,28
		Custo Direto Total				112,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,56
		Preço Unitário Adotado				112,56
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.2		RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M²	31/07/2022		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046000	98,27	79,07
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630000	0,62	169,30
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM PRETE	M3	0,5792000	91,17	52,81
		Sub-Total de MATERIAL				301,18
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6381936	17,49	46,14
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8778900	21,15	39,72
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7563000	2,06	1,56
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7131000	0,39	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				87,70
		Custo Direto Total				388,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				388,88
		Preço Unitário Adotado				388,88
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.3		MEIO-FIO CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, 11,5CM BASE X 22CM ALTURA	M	31/07/2022		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	98,27	0,69
2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0300000	432,99	12,99
		Sub-Total de MATERIAL				13,68
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0846510	18,03	1,53
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2236343	22,37	5,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4139116	17,49	7,24
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	490,35	0,98
A	92960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0140000	21,41	0,30

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0720000	4,91	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				15,40
		Custo Direto Total				29,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,08
		Preço Unitário Adotado				29,08
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.4		LASTRO DE BRITA PARA O ESTACIONAMENTO	M ²	27/03/2023		
2	0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,0500000	91,66	96,24
		Sub-Total de MATERIAL				96,24
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7490196	17,49	13,10
		Total de Serviços Auxiliares				13,10
		Custo Direto Total				109,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,34
		Preço Unitário Adotado				109,34
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.5		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M ²	31/07/2022		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	98,27	5,58
2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0065000	86,12	0,56
2	0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0487000	38,12	39,98
		Sub-Total de MATERIAL				46,12
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4193461	22,25	9,33
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4193461	17,49	7,33
A	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	10,17	0,04
A	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,58	0,11
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTENCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	11,01	0,53
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTENCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,94	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				17,48
		Custo Direto Total				63,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,60
		Preço Unitário Adotado				63,60
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA FVA - 02 DEMÃOS	M ²	31/07/2022		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,75	0,08

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0243651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5518400	4,02	6,24
	Sub-Total de MATERIAL				6,24
	Serviços Auxiliares				6,32
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3215789	23,44	7,54
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0799806	17,49	1,40
	Total de Serviços Auxiliares				8,94
	Custo Direto Total				15,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,26
	Preço Unitário Adotado				15,26
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA FVA - 02 DEMÃOS	M²	31/07/2022		
2	0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,75	0,08
2	0243651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5518400	4,02	6,24
	Sub-Total de MATERIAL				6,32
	Serviços Auxiliares				6,32
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3215789	23,44	7,54
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0799806	17,49	1,40
	Total de Serviços Auxiliares				8,94
	Custo Direto Total				15,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,26
	Preço Unitário Adotado				15,26
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3	PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	M²	31/07/2022		
2	0207356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	21,66	7,15
	Sub-Total de MATERIAL				7,15
	Serviços Auxiliares				7,15
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1801315	23,44	4,22
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661640	17,49	1,16
	Total de Serviços Auxiliares				5,38
	Custo Direto Total				12,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,53
	Preço Unitário Adotado				12,53
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.4	PINTURA EM LATEX FVA SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	M²	27/03/2023		
2	02I2096 TINTA LATEX	L	0,3300000	20,68	6,82
	Sub-Total de MATERIAL				6,82
	Serviços Auxiliares				6,82
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1637559	23,44	3,84
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603260	17,49	1,06
	Total de Serviços Auxiliares				4,90
	Custo Direto Total				11,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,72
	Preço Unitário Adotado				11,72
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODA MEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS		M²	27/03/2023		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,4000000	0,75	0,30
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0400000	19,85	0,79
	2 0207286	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	31,22	5,00
	2 0243653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	1,0000000	22,01	22,01
	Sub-Total de MATERIAL					28,10
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3892000	23,44	9,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3271258	17,49	5,72
	Total de Serviços Auxiliares					14,84
	Custo Direto Total					42,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					42,94
	Preço Unitário Adotado					42,94
11.6	PINTURA EM ESMALTE ACETINADO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS		M²	31/07/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0127000	19,85	0,25
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1274000	31,82	4,05
	Sub-Total de MATERIAL					4,30
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6583318	23,44	15,43
	Total de Serviços Auxiliares					15,43
	Custo Direto Total					19,73
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,73
	Preço Unitário Adotado					19,73
11.7	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PORTA DE MADEIRA, 2 DEMÃOS		M²	27/03/2023		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,4000000	0,75	0,30
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0400000	19,85	0,79
	2 0207286	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	31,22	5,00
	2 0243653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	1,0000000	22,01	22,01
	Sub-Total de MATERIAL					28,10
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3892000	23,44	9,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3271258	17,49	5,72
	Total de Serviços Auxiliares					14,84
	Custo Direto Total					42,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					42,94
	Preço Unitário Adotado					42,94
12.1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES		M	31/07/2022		
	2 0209867	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,58	3,76
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0319000	2,10	0,07
	Sub-Total de MATERIAL					3,83
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330091	17,64	2,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1323280	21,76	2,88
	Total de Serviços Auxiliares					5,23

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				9,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,06
		Preço Unitário Adotado				9,06
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES		M	31/07/2022		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,59	4,82
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0045000	2,10	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184870	17,64	0,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184870	21,76	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,73
		Custo Direto Total				5,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,56
		Preço Unitário Adotado				5,56
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.3	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES		M	31/07/2022		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	10,31	10,82
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0055000	2,10	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				10,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228655	17,64	0,40
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228655	21,76	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,90
		Custo Direto Total				11,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,73
		Preço Unitário Adotado				11,73
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.4	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES		M	31/07/2022		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	17,19	18,04
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	2,10	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				18,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0325955	17,64	0,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330820	21,76	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				1,29
		Custo Direto Total				19,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,35
		Preço Unitário Adotado				19,35
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orsa - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.5	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/07/2022		
2	0209873 TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	29,01	30,44
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0093000	2,10	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				30,46
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384335	17,64	0,68
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389200	21,76	0,85
	Total de Serviços Auxiliares				1,53
	Custo Direto Total				31,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,99
	Preço Unitário Adotado				31,99
12.6	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/07/2022		
2	0209871 TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	48,60	51,00
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0115000	2,10	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				51,02
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480662	17,64	0,85
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480662	21,76	1,05
	Total de Serviços Auxiliares				1,90
	Custo Direto Total				52,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				52,92
	Preço Unitário Adotado				52,92
12.7	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 25MM X 3/4"	UN	31/07/2022		
2	0200065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,09	1,09
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,27	0,32
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,49	0,43
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	2,10	0,07
	Sub-Total de MATERIAL				1,91
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0904890	17,64	1,60
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0918512	21,76	2,00
	Total de Serviços Auxiliares				3,60
	Custo Direto Total				5,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,51
	Preço Unitário Adotado				5,51
12.8	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 50MM X 1.1/2"	UN	31/07/2022		
2	0200112 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	5,46	5,46
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0129000	54,27	0,70
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	61,49	1,01

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
2	0203511	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	113,07	113,07
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0500000	61,49	3,07
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0275000	2,10	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				117,61
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1797131	17,64	3,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1785455	21,76	3,89
		Total de Serviços Auxiliares				7,06
		Custo Direto Total				124,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,67
		Preço Unitário Adotado				124,67
Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
12.15	TE	PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX32MM	UN	31/07/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	54,27	0,67
2	0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,58	7,58
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	61,49	0,88
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0572000	2,10	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				9,25
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2161033	17,64	3,81
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2155195	21,76	4,69
		Total de Serviços Auxiliares				8,50
		Custo Direto Total				17,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,75
		Preço Unitário Adotado				17,75
Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
12.16	TE	PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX25MMX25MM	UN	31/07/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0159000	54,27	0,86
2	0207128	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	12,43	12,43
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0188000	61,49	1,16
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0223000	2,10	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				14,50
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1231818	17,64	2,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1233764	21,76	2,68
		Total de Serviços Auxiliares				4,85
		Custo Direto Total				19,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,35
		Preço Unitário Adotado				19,35
Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.17	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX40MMX32MM		UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0159000	54,27	0,86
	2 0207128	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	12,43	12,43
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0188000	61,49	1,16
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0223000	2,10	0,05
	Sub-Total de MATERIAL					14,50
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1231818	17,64	2,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1233764	21,76	2,68
	Total de Serviços Auxiliares					4,85
	Custo Direto Total					19,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,35
	Preço Unitário Adotado					19,35
12.18	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MMX50MMX25MM		UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	54,27	0,96
	2 0207129	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	11,05	11,05
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	61,49	1,38
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0244000	2,10	0,05
	Sub-Total de MATERIAL					13,44
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274630	17,64	2,25
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1282414	21,76	2,79
	Total de Serviços Auxiliares					5,04
	Custo Direto Total					18,48
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,48
	Preço Unitário Adotado					18,48
12.19	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60MMX60MMX50MM		UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318000	54,27	1,73
	2 0207132	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 75 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	61,40	61,40
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0540000	61,49	3,32
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	2,10	0,08
	Sub-Total de MATERIAL					66,53
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2009245	17,64	3,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020921	21,76	4,40
	Total de Serviços Auxiliares					7,94
	Custo Direto Total					74,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					74,47
	Preço Unitário Adotado					74,47

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.20	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 75MMX75MMX60MM		UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,03180000	54,27	1,73
	2 0207132	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 75 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	61,40	61,40
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05400000	61,49	3,32
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,03700000	2,10	0,08
	Sub-Total de MATERIAL					66,53
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2009245	17,64	3,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020921	21,76	4,40
	Total de Serviços Auxiliares					7,94
	Custo Direto Total					74,47
	Taxa de BDI %			0,00000000		-
	Total da Composição					74,47
	Preço Unitário Adotado					74,47
12.21	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM		UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060000	54,27	0,58
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	1,54	1,54
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	61,49	0,74
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,05070000	2,10	0,11
	Sub-Total de MATERIAL					2,97
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1955730	17,64	3,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1965460	21,76	4,28
	Total de Serviços Auxiliares					7,73
	Custo Direto Total					10,70
	Taxa de BDI %			0,00000000		-
	Total da Composição					10,70
	Preço Unitário Adotado					10,70
12.22	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 40MM		UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,01760000	54,27	0,96
	2 0207141	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	11,18	11,18
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02100000	61,49	1,29
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,02360000	2,10	0,05
	Sub-Total de MATERIAL					13,48
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362200	17,64	2,40
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352470	21,76	2,94
	Total de Serviços Auxiliares					5,34
	Custo Direto Total					18,82
	Taxa de BDI %			0,00000000		-
	Total da Composição					18,82
	Preço Unitário Adotado					18,82

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.23	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50MM	UN	31/07/2022		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247000	54,27	1,34
2	0207142 TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS.50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	12,49	12,49
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	61,49	2,03
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0285000	2,10	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				15,92
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1644370	17,64	2,90
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1634640	21,76	3,56
	Total de Serviços Auxiliares				6,46
	Custo Direto Total				22,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,38
	Preço Unitário Adotado				22,38
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.24	TE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 75MM	UN	31/07/2022		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0388000	54,27	2,11
2	0207144 TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	74,49	74,49
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0750000	61,49	4,61
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0413000	2,10	0,09
	Sub-Total de MATERIAL				81,30
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2392607	17,64	4,22
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2378985	21,76	5,18
	Total de Serviços Auxiliares				9,40
	Custo Direto Total				90,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				90,70
	Preço Unitário Adotado				90,70
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1 1/2"	UN	31/07/2022		
2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	11,12	0,21
2	0206010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	85,58	85,58
	Sub-Total de MATERIAL				85,79
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561909	17,64	4,52
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2554125	21,76	5,56
	Total de Serviços Auxiliares				10,08
	Custo Direto Total				95,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				95,87
	Preço Unitário Adotado				95,87

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sínapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.26	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 3/4"	UN	31/07/2022		
	2 0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	11,12	0,12
	2 0206024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	72,49	72,49
	Sub-Total de MATERIAL				72,61
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2152276	17,64	3,80
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2152276	21,76	4,68
	Total de Serviços Auxiliares				8,48
	Custo Direto Total				81,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,09
	Preço Unitário Adotado				81,09
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.27	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO	UN	27/03/2023		
	2 02IN949 CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L. CONFORME PROJETO	UN	1,0000000	66.553,20	66.553,20
	Sub-Total de MATERIAL				66.553,20
	Custo Direto Total				66.553,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				66.553,20
	Preço Unitário Adotado				66.553,20
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.28	CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L, CONFORME PROJETO	UN	27/03/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,0000000	17,55	193,05
A	92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	422,0000000	16,86	7.114,92
A	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,4500000	25,75	243,34
A	96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	6,8400000	594,79	4.068,36
A	C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,2300000	90,88	111,78
A	C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,4100000	17,71	450,01
A	C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,2800000	36,91	453,25
A	C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	25,4100000	23,36	593,58
A	C2781 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	34,8600000	52,96	1.846,19
A	C4722 IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 20IE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	41,7200000	34,22	1.427,66
	Total de Serviços Auxiliares				16.502,14
	Custo Direto Total				16.502,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16.502,14
	Preço Unitário Adotado				16.502,14
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM	M	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	2 0209836 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	16,04	16,84
	2 0220083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	61,49	3,65
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	2,10	0,52
	Sub-Total de MATERIAL				22,98
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200200	17,64	12,70
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7185605	21,76	15,64
	Total de Serviços Auxiliares				28,34
	Custo Direto Total				51,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,32
	Preço Unitário Adotado				51,32
13.5	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 150MM	M	31/07/2022		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0172000	54,27	0,93
	2 0220065 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	41,04	43,09
	2 0220083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	61,49	1,73
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	2,10	0,26
	Sub-Total de MATERIAL				46,01
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590370	17,64	6,33
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3585505	21,76	7,80
	Total de Serviços Auxiliares				14,13
	Custo Direto Total				60,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				60,14
	Preço Unitário Adotado				60,14
13.6	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 200MM	M	27/03/2023		
	2 0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0167000	22,40	0,37
	2 0241930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	129,64	136,12
	Sub-Total de MATERIAL				136,49
	Serviços Auxiliares				
A	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264705	21,23	2,68
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1303820	17,49	2,28
	Total de Serviços Auxiliares				4,96
	Custo Direto Total				141,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				141,45
	Preço Unitário Adotado				141,45
13.7	TUBO DE PVC SERIE NORMAL 250MM	M	27/03/2023		
	2 0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0208000	22,40	0,47

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0241931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	221,54	232,62
	Sub-Total de MATERIAL				233,09
	Serviços Auxiliares				
A	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390578	21,23	2,95
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1434202	17,49	2,51
	Total de Serviços Auxiliares				5,46
	Custo Direto Total				238,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				238,55
	Preço Unitário Adotado				238,55
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 300MM	M	27/03/2023		
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	22,40	0,56
2	0241932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	358,29	376,20
	Sub-Total de MATERIAL				376,76
	Serviços Auxiliares				
A	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563611	21,23	3,32
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1505410	17,49	2,63
	Total de Serviços Auxiliares				5,95
	Custo Direto Total				382,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				382,71
	Preço Unitário Adotado				382,71
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.9	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40 MM	UN	31/07/2022		
2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	54,27	0,54
2	0203516 JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,15	1,15
2	0220083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	61,49	0,92
2	0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	2,10	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				2,65
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0968135	17,64	1,71
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963270	21,76	2,10
	Total de Serviços Auxiliares				3,81
	Custo Direto Total				6,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,46
	Preço Unitário Adotado				6,46
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50 MM	UN	31/07/2022		
2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
2	0203518 JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,43	3,43
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	22,40	0,45
	Sub-Total de MATERIAL				6,08
	Serviços Auxiliares				



À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260035	17,64	2,22
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264900	21,76	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				4,97
		Custo Direto Total				11,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,05
		Preço Unitário Adotado				11,05
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.11		JOELHO PVC 45° ESGOTO 75 MM	UN	31/07/2022		
2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,23	3,23
2	0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,13	8,13
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACC. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	22,40	0,67
		Sub-Total de MATERIAL				12,03
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1843835	17,64	3,25
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1848700	21,76	4,02
		Total de Serviços Auxiliares				7,27
		Custo Direto Total				19,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,30
		Preço Unitário Adotado				19,30
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.12		JOELHO PVC 90° ESGOTO 40 MM	UN	31/07/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	54,27	0,54
2	0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,01	4,01
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	61,49	0,92
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	2,10	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				5,51
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0973000	17,64	1,72
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963270	21,76	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				3,82
		Custo Direto Total				9,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,33
		Preço Unitário Adotado				9,33
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.13		JOELHO PVC 90° ESGOTO 50 MM	UN	31/07/2022		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
2	0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,75	2,75

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	54,27	0,80
		2 0203666	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 40 X 40 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,02	4,02
		2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	61,49	0,92
		2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0510000	2,10	0,11
			Sub-Total de MATERIAL				5,85
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362200	17,64	2,40
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1347605	21,76	2,93
			Total de Serviços Auxiliares				5,33
			Custo Direto Total				11,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,18
			Preço Unitário Adotado				11,18
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.17	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 MM			UN	31/07/2022		
		2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,20	4,40
		2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,71	9,71
		2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	22,40	0,90
			Sub-Total de MATERIAL				15,01
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1644370	17,64	2,90
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	21,76	3,60
			Total de Serviços Auxiliares				6,50
			Custo Direto Total				21,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,51
			Preço Unitário Adotado				21,51
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.18	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 MM			UN	31/07/2022		
		2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,23	6,46
		2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,19	18,19
		2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	22,40	1,34
			Sub-Total de MATERIAL				25,99
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2422770	17,64	4,27
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432500	21,76	5,29
			Total de Serviços Auxiliares				9,56
			Custo Direto Total				35,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				35,55
			Preço Unitário Adotado				35,55
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.19	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 X 40 MM		UN	31/07/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,20	4,40
	2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,71	9,71
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	22,40	0,90
	Sub-Total de MATERIAL					15,01
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1644370	17,64	2,90
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	21,76	3,60
	Total de Serviços Auxiliares					6,50
	Custo Direto Total					21,51
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					21,51
	Preço Unitário Adotado					21,51
13.20	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 X 50 MM		UN	31/07/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,23	6,46
	2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,19	18,19
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	22,40	1,34
	Sub-Total de MATERIAL					25,99
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2422770	17,64	4,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432500	21,76	5,29
	Total de Serviços Auxiliares					9,56
	Custo Direto Total					35,55
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					35,55
	Preço Unitário Adotado					35,55
13.21	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		UN	31/07/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,89	7,78
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	23,73	23,73
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,40	2,06
	Sub-Total de MATERIAL					33,57
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3196305	17,64	5,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3210900	21,76	6,99
	Total de Serviços Auxiliares					12,63
	Custo Direto Total					46,20
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					46,20



À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				46,20
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.22		JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 75 MM	UN	31/07/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,89	7,78
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	23,73	23,73
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,40	2,06
		Sub-Total de MATERIAL				33,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3196305	17,64	5,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3210900	21,76	6,99
		Total de Serviços Auxiliares				12,63
		Custo Direto Total				46,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,20
		Preço Unitário Adotado				46,20
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.23		JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 100 MM	UN	31/07/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,89	7,78
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	23,73	23,73
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,40	2,06
		Sub-Total de MATERIAL				33,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3196305	17,64	5,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3210900	21,76	6,99
		Total de Serviços Auxiliares				12,63
		Custo Direto Total				46,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,20
		Preço Unitário Adotado				46,20
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.24		CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	54,27	0,80
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	23,45	23,45
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	22,40	0,45
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	61,49	1,38
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0640000	2,10	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				28,41
		Serviços Auxiliares				

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432500	17,64	4,29
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2413040	21,76	5,25
		Total de Serviços Auxiliares				9,54
		Custo Direto Total				37,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,95
		Preço Unitário Adotado				37,95
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.25		CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO ELASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	54,27	0,80
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,23	3,23
	2 0211714	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X *185* X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA	UN	1,0000000	67,21	67,21
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	22,40	0,67
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	61,49	1,38
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0570000	2,10	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				73,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697400	17,64	6,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3682805	21,76	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				14,53
		Custo Direto Total				87,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,94
		Preço Unitário Adotado				87,94
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.26		CAIXA DE AREIA 60X60CM	UN	31/07/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	8,84	0,05
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	11,00	1,30
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	3,84	0,54
	2 0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	19,03	0,24
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	20,25	8,94
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188000	0,56	73,82
		Sub-Total de MATERIAL				84,89
		Serviços Auxiliares				
	A 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,8100000	4,91	3,98
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0087000	142,47	1,24
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0178000	48,59	0,86
	A 87316	ARGAMASSA TRACAO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0148000	421,25	6,23
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9568512	22,37	110,88



À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	2,10	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				10,00
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671370	17,64	1,18
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681100	21,76	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,66
		Custo Direto Total				12,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,66
		Preço Unitário Adotado				12,66
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.29	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm (3738)		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0875700	16,77	1,47
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0875700	20,32	1,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,25
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	43,94	1,36
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	38,16	1,83
	2 0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	4,95	4,95
		Sub-Total de MATERIAL				8,14
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.30	CADIA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM		UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2140600	16,77	3,59
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1481400	16,77	19,25
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2140600	20,77	4,45
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1481400	20,77	23,85
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,0184900	20,77	83,46
	1 0112543	SERVENTE	H	7,0347323	16,49	116,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				250,60
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,78	0,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	98,27	15,82
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,06	20,81
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	74,13	5,71
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,07	8,18
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,51	5,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,62	25,98
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0590000	9,74	0,57
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,56	79,03
		Sub-Total de MATERIAL				162,43
		Custo Direto Total				413,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				413,03
		Preço Unitário Adotado				413,03
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.31	CADIA DE GORDURA ESPECIAL		UN	31/07/2022		
	2 0200650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	44,9438000	2,72	122,25
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	8,84	0,05

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	11,00	1,30
2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	3,84	0,54
2	0205069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	19,03	0,24
2	0206193 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	20,25	8,94
	Sub-Total de MATERIAL				133,32
	Serviços Auxiliares				
A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1561000	683,66	106,72
A	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,0500000	2,43	2,55
A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0079000	142,47	1,13
A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0162000	48,59	0,79
A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0328000	421,25	13,82
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5821025	22,37	169,61
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8588854	17,49	102,47
A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0782000	394,52	30,85
A	97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0046000	2.909,26	13,96
A	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0360000	2.504,70	90,17
	Total de Serviços Auxiliares				532,07
	Custo Direto Total				665,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				665,39
	Preço Unitário Adotado				665,39
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.32	SOMIDOURO EM ALVENARIA Ø 1,60M	UN	31/07/2022		
2	0200660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	56,7000000	3,02	171,23
2	0204720 PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,7952000	105,26	188,96
2	0225067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	282,0934000	4,87	1.373,79
	Sub-Total de MATERIAL				1.733,98
	Serviços Auxiliares				
A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4880000	683,66	333,63
A	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7030000	154,04	108,29
A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,5013000	142,47	71,42
A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,0216000	48,59	49,64
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,0820000	22,37	740,04
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,4293550	17,49	444,76
A	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2247000	858,56	192,49

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8980790	21,76	19,54
		Total de Serviços Auxiliares				35,41
		Custo Direto Total				391,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				391,07
		Preço Unitário Adotado				391,07
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.4		BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,36	9,36
	A 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	455,98	455,98
		Total de Serviços Auxiliares				465,34
		Custo Direto Total				465,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				465,34
		Preço Unitário Adotado				465,34
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.5		MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/07/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	3,02	0,11
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	UN	2,0000000	18,36	36,72
	2 0206142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. EM PLÁSTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	7,73	7,73
	2 0210432	MICTÓRIO INDIVIDUAL. SIFONADO. LOUÇA BRANCA. SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	338,81	338,81
	2 0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	305,97	305,97
		Sub-Total de MATERIAL				689,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9723857	21,76	21,16
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3079545	17,49	5,39
		Total de Serviços Auxiliares				26,55
		Custo Direto Total				715,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				715,89
		Preço Unitário Adotado				715,89
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.6		LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/07/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	18,36	36,72
	2 0210425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	88,11	88,11
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	87,84	2,67
		Sub-Total de MATERIAL				127,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3755780	21,76	8,17
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1767180	17,49	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				11,26



À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Custo Direto Total				138,76
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				138,76
	Preço Unitário Adotado				138,76
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	UN	31/07/2022		
	2 0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	44,12	23,26
	2 0220269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR. OVAL. DE LOUCA BRANCA. SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	91,23	91,23
	Sub-Total de MATERIAL				114,49
	Serviços Auxiliares				
A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8156000	22,29	18,18
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2593045	17,49	4,54
	Total de Serviços Auxiliares				22,72
	Custo Direto Total				137,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				137,21
	Preço Unitário Adotado				137,21
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.8	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/07/2022		
	2 0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,02	0,06
	2 0213415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	58,25	58,25
	Sub-Total de MATERIAL				58,31
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0929215	21,76	2,02
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291900	17,49	0,51
	Total de Serviços Auxiliares				2,53
	Custo Direto Total				60,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				60,84
	Preço Unitário Adotado				60,84
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.9	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/07/2022		
	2 0211703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	24,55	24,55
	Sub-Total de MATERIAL				24,55
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3040608	21,76	6,62
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969108	17,49	1,69
	Total de Serviços Auxiliares				8,31
	Custo Direto Total				32,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,86
	Preço Unitário Adotado				32,86
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.10	BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/07/2022		



À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	18,36	110,16
2	0236081 BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	247,14	247,14
	Sub-Total de MATERIAL				357,30
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9127518	21,76	19,86
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2907324	17,49	5,08
	Total de Serviços Auxiliares				24,94
	Custo Direto Total				382,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				382,24
	Preço Unitario Adotado				382,24
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.11	BARRA DE APOIO 1,60 CM, EM U, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/07/2022		
2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,0000000	18,36	165,24
2	0236209 BARRA DE APOIO EM "L". EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	544,00	544,00
	Sub-Total de MATERIAL				709,24
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3714337	21,76	29,84
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4361959	17,49	7,63
	Total de Serviços Auxiliares				37,47
	Custo Direto Total				746,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				746,71
	Preço Unitario Adotado				746,71
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12	Porta Papel toalha (Dispenser) em ABS	UN	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4865000	20,77	10,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,10
2	0219139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	41,21	41,21
	Sub-Total de MATERIAL				41,21
	Custo Direto Total				51,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,31
	Preço Unitario Adotado				51,31
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.13	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	31/07/2022		
2	0211758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	55,15	55,15
	Sub-Total de MATERIAL				55,15
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050255	21,76	6,64
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969108	17,49	1,69
	Total de Serviços Auxiliares				8,33
	Custo Direto Total				63,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,48

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Ponte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.21	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E UN			31/07/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	18,36	36,72
	2 0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES 40 X 30* CM	UN	1,0000000	88,11	88,11
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	87,84	2,67
	Sub-Total de MATERIAL					127,50
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3755780	21,76	8,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1767180	17,49	3,09
	Total de Serviços Auxiliares					11,26
	Custo Direto Total					138,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					138,76
	Preço Unitário Adotado					138,76
14.22	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO			31/07/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0000000	18,36	146,88
	2 0236215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO. EM ACO INOX POLIDO. 70* CM X 45* CM	UN	1,0000000	1.070,20	1.070,20
	Sub-Total de MATERIAL					1.217,08
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2191265	21,76	26,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877405	17,49	6,78
	Total de Serviços Auxiliares					33,31
	Custo Direto Total					1.250,39
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.250,39
	Preço Unitário Adotado					1.250,39
14.23	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE			31/07/2022		
	2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	24,55	24,55
	Sub-Total de MATERIAL					24,55
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3040608	21,76	6,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969108	17,49	1,69
	Total de Serviços Auxiliares					8,31
	Custo Direto Total					32,86
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					32,86
	Preço Unitário Adotado					32,86
15.1	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA			31/07/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	44,15	38,98

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,59	2,84
2	0236888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,24	268,81
2	0239025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	862,70	472,16
	Sub-Total de MATERIAL				782,79
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722698	22,37	8,33
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1758279	17,49	3,08
	Total de Serviços Auxiliares				11,41
	Custo Direto Total				794,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				794,20
	Preço Unitário Adotado				794,20
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
15.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31/07/2022		
2	0207700 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 3/4". E = *2.65* MM. PESO *1.58* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	30,76	31,96
	Sub-Total de MATERIAL				31,96
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2880080	17,64	5,08
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889810	21,76	6,29
	Total de Serviços Auxiliares				11,37
	Custo Direto Total				43,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				43,33
	Preço Unitário Adotado				43,33
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
15.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4"	UN	31/07/2022		
2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000	11,12	0,09
2	0203908 LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1/2"	UN	1,0000000	6,18	6,18
2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0020000	33,23	0,07
	Sub-Total de MATERIAL				6,34
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1673560	17,64	2,95
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683290	21,76	3,66
	Total de Serviços Auxiliares				6,61
	Custo Direto Total				12,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,95
	Preço Unitário Adotado				12,95
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
15.4	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	27/03/2023		
1	01I2391 PEDREIRO	H	0,1946000	20,77	4,04
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,04
2	02I9144 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	1,0000000	4,26	4,26

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Ponte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_ Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_ Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				4,26
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				8,30
15.5	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3CM		M	27/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1167600	20,77	2,43
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2853817	16,49	4,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	98,27	1,77
	2 0210280	BRITA	M3	0,0230000	74,13	1,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,62	4,83
		Sub-Total de MATERIAL				8,30
		Custo Direto Total				15,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,44
		Preço Unitário Adotado				15,44
15.6	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO		UN	27/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4595000	20,77	30,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,31
	2 0200011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	UN	1,0000000	243,15	243,15
		Sub-Total de MATERIAL				243,15
		Custo Direto Total				273,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				273,46
		Preço Unitário Adotado				273,46
15.7	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO		UN	27/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4595000	20,77	30,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,31
	2 02110012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	UN	1,0000000	91,85	91,85
		Sub-Total de MATERIAL				91,85
		Custo Direto Total				122,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,16
		Preço Unitário Adotado				122,16
15.8	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG)		UN	27/03/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,1200000	96,27	11,79
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	13,8700000	0,89	12,34
	2 0201347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 12 MM	M2	0,2270000	69,71	15,82
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	26,7500000	0,62	16,59
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,5100000	3,02	4,56
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,3600000	2,26	0,81

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, L.M. 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 088
EMAIL: globalempreendimentosltdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.693-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leite, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Sainfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0180000	91,17	1,64
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1380000	18,36	2,53
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0690000	20,25	1,40
2	0207260	TIJOLO CERAMICO MACIÇO APARENTE 86X12X24* CM (LXAXC)	UN	61,0000000	1,40	85,40
2	0207292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1800000	30,81	5,55
2	0207306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	0,1500000	37,61	5,64
2	0211161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1,3200000	1,48	1,95
2	0239022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA. COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 90 X 210 CM	UN	0,3600000	522,87	188,23
2	0240626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1". E = 3.38 MM. PESO 2.50 KG/M (NBR 5580)	M	3,1500000	45,63	143,73
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0300000	22,08	0,66
		Sub-Total de MATERIAL				498,64
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	18,15	3,00
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3427400	18,06	24,25
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6324500	18,03	11,40
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	22,30	3,69
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6562900	17,64	46,86
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3427400	22,17	29,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6562900	21,76	57,80
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9039200	22,37	109,70
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5276100	23,44	35,81
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6354411	17,49	116,05
A	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,9400000	15,96	30,96
		Total de Serviços Auxiliares				469,29
		Custo Direto Total				967,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				967,93
		Preço Unitário Adotado				967,93
Serviço						
		Descrição do Serviço				
		Insumo/Aux.	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.9		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	UN	27/03/2023		
	1	01I2543 SERVENTE	H	0,3668328	16,49	6,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,05
	2	02I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,70	2,80
	2	02I8967 PLACA ACRILICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	M2	0,1500000	214,55	32,18
		Sub-Total de MATERIAL				34,98
		Custo Direto Total				41,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,03
		Preço Unitário Adotado				41,03
Item Serviço						
		Descrição do Serviço				
		Insumo/Aux.	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.10		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMAVEL"	UN	27/03/2023		
	1	01I2543 SERVENTE	H	0,3668328	16,49	6,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,05
	2	02I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,70	2,80
	2	02I8967 PLACA ACRILICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	M2	0,1500000	214,55	32,18
		Sub-Total de MATERIAL				34,98
		Custo Direto Total				41,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				41,03
		Preço Unitário Adotado				41,03
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.1		EXTINTOR PQS - 6KG	UN	27/03/2023		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	1,0000000	0,70	0,70
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	222,29	222,29
		Sub-Total de MATERIAL				222,99
		Serviços Auxiliares				
	A 98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2831082	21,76	6,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2919000	17,49	5,11
		Total de Serviços Auxiliares				11,27
		Custo Direto Total				234,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				234,26
		Preço Unitário Adotado				234,26
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.2		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE BLOCOS AUTONOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	UN	31/07/2022		
	2 0238774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	23,21	23,21
		Sub-Total de MATERIAL				23,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727804	18,41	1,34
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746535	22,59	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				5,29
		Custo Direto Total				28,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,50
		Preço Unitário Adotado				28,50
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.3		MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRAM		27/03/2023		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1300000	19,65	2,58
	2 0207343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	11,92	7,15
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	14,53	0,44
	2 0244478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	18,37	7,35
		Sub-Total de MATERIAL				17,52
		Serviços Auxiliares				
	A 5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA UTIL MAX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	0,0033330	222,67	0,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0311360	17,49	0,54
	A 95133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPULIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,0033330	178,03	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				1,87
		Custo Direto Total				19,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,39
		Preço Unitário Adotado				19,39

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Ponte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	UN	27/03/2023		
	2 0237559 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	28,70	28,70
	2 0211566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,70	2,80
	Sub-Total de MATERIAL				31,50
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3747440	17,49	6,55
	Total de Serviços Auxiliares				6,55
	Custo Direto Total				38,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,05
	Preço Unitário Adotado				38,05
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO E UN	UN	27/03/2023		
	2 0213393 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	400,27	400,27
	Sub-Total de MATERIAL				400,27
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9460000	18,41	35,83
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9460000	22,59	43,96
	Total de Serviços Auxiliares				79,79
	Custo Direto Total				480,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				480,06
	Preço Unitário Adotado				480,06
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 10 DISJUNTORES PADRÃO	UN	27/03/2023		
	2 0213393 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	400,27	400,27
	Sub-Total de MATERIAL				400,27
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9460000	18,41	35,83
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9460000	22,59	43,96
	Total de Serviços Auxiliares				79,79
	Custo Direto Total				480,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				480,06
	Preço Unitário Adotado				480,06
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES PADRÃO	UN	27/03/2023		
	2 0213393 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	400,27	400,27
	Sub-Total de MATERIAL				400,27
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9460000	18,41	35,83

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-20, L.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918046
EMAIL: globalempreendimentoitdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 879.003.693-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.1.7	QUADRO DE MEDIÇÃO		UN	30/03/2021		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9730000	16,77	16,32
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,9730000	20,77	20,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,53
	2 02I6129	QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	48,06	48,06
		Sub-Total de MATERIAL				48,06
		Custo Direto Total				84,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,59
		Preço Unitário Adotado				84,59
17.1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 15 A		UN	31/07/2022		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,93	0,93
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	10,20	10,20
		Sub-Total de MATERIAL				11,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457310	18,41	0,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463148	22,59	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,89
		Custo Direto Total				13,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Adotado				13,02
17.1.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 20 A		UN	31/07/2022		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,22	1,22
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	10,20	10,20
		Sub-Total de MATERIAL				11,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642180	18,41	1,18
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645099	22,59	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				2,64
		Custo Direto Total				14,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,06
		Preço Unitário Adotado				14,06
17.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 32 A		UN	31/07/2022		
	2 0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,45	4,35
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	71,70	71,70
		Sub-Total de MATERIAL				76,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2651425	18,41	4,88
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2660182	22,59	6,01
		Total de Serviços Auxiliares				10,89
		Custo Direto Total				86,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,94



Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-20

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, L.M 5218
RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918046
EMAIL: globalemprendimentosltdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIGGÈNES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.093-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				86,94
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.11		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 25 A	UN	31/07/2022		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,22	1,22
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	10,20	10,20
		Sub-Total de MATERIAL				11,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645099	18,41	1,19
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645099	22,59	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				14,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,07
		Preço Unitário Adotado				14,07
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.12		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 50 A	UN	31/07/2022		
	2 0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,86	5,58
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	71,70	71,70
		Sub-Total de MATERIAL				77,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5523721	18,41	10,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5523721	22,59	12,48
		Total de Serviços Auxiliares				22,65
		Custo Direto Total				99,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,93
		Preço Unitário Adotado				99,93
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.13		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 150 A	UN	27/03/2023		
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	391,11	391,11
		Sub-Total de MATERIAL				391,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3892000	18,41	7,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3892000	22,59	8,79
		Total de Serviços Auxiliares				15,96
		Custo Direto Total				407,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				407,07
		Preço Unitário Adotado				407,07
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÃO M	M	31/07/2022		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,0000000	2,70	2,97
		Sub-Total de MATERIAL				2,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681100	18,41	1,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666505	22,59	1,51

GLOBAL EMPREENDIMENTOS
Pereira
PRO CIVIL
INSCRIÇÃO Nº: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918046
EMAIL: globalemprendimentosltdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.655-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,09	3,09
	Total de Serviços Auxiliares				5,85
	Custo Direto Total				8,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,82
	Preço Unitário Adotado				8,82
17.2.2	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/07/2022		
2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	4,61	5,07
	Sub-Total de MATERIAL				5,07
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0865970	18,41	1,59
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0875700	22,59	1,98
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,09	3,09
	Total de Serviços Auxiliares				6,66
	Custo Direto Total				11,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,73
	Preço Unitário Adotado				11,73
17.2.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/07/2022		
2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	10,66	10,84
	Sub-Total de MATERIAL				10,84
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1296036	18,41	2,39
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1296036	22,59	2,93
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,09	3,09
	Total de Serviços Auxiliares				8,41
	Custo Direto Total				19,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,25
	Preço Unitário Adotado				19,25
17.2.4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/07/2022		
2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	10,66	10,84
	Sub-Total de MATERIAL				10,84
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1296036	18,41	2,39
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1296036	22,59	2,93
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,09	3,09
	Total de Serviços Auxiliares				8,41
	Custo Direto Total				19,25

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218
CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918040
EMAIL: globaempreendimentoitdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIZ FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 829.883.653-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,258

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,25
		Preço Unitário Adotado				19,25
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.5		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø50MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/07/2022		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ". SEM LUVA	M	1,1000000	11,71	12,88
		Sub-Total de MATERIAL				12,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089760	18,41	2,01
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1091706	22,59	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,48
		Custo Direto Total				17,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,36
		Preço Unitário Adotado				17,36
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø75MM (DN 2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/07/2022		
	2 0202682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ". SEM LUVA	M	1,1000000	27,94	30,73
		Sub-Total de MATERIAL				30,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1493555	18,41	2,75
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500366	22,59	3,39
		Total de Serviços Auxiliares				6,14
		Custo Direto Total				36,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,87
		Preço Unitário Adotado				36,87
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7		PERFILADO METALICO LISO 25X25M COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7784000	16,77	13,05
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7784000	20,77	16,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,22
	2 0211054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE ACO (25 X 25)M	M	1,0000000	9,76	9,76
		Sub-Total de MATERIAL				9,76
		Custo Direto Total				38,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,98
		Preço Unitário Adotado				38,98
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.8		PERFILADO METALICO LISO 35X38MM COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8757000	16,77	14,69
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8757000	20,77	18,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,88
	2 0211056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE ACO (38 X 38)M	M	1,0000000	11,36	11,36
		Sub-Total de MATERIAL				11,36
		Custo Direto Total				44,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,24
		Preço Unitário Adotado				44,24

Roberto Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918046
EMAIL: globalespreendimentoitdanel997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIZ FELIPE DIOGENES PEREIRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.653-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EBF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.2.9	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	27/03/2023		
	2 0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	98,27	6,42
	2 0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	0,89	2,68
	2 0201358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	0,0600000	57,11	3,43
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5048000	0,62	11,47
	2 0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0365000	91,17	3,33
	2 0204722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0040000	86,12	0,34
	2 0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,4800000	0,56	33,87
	2 0243059 ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	2,1560000	9,98	21,52
	Sub-Total de MATERIAL				83,06
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6335697	22,37	36,54
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3021384	17,49	75,24
	Total de Serviços Auxiliares				111,78
	Custo Direto Total				194,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				194,84
	Preço Unitário Adotado				194,84
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.2.10	CAIXA DE PASSAGEM DG - Nº 2 20X20X12 CM EM CHAPA METALICA	UN	31/07/2022		
	2 0220254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	25,15	25,15
	Sub-Total de MATERIAL				25,15
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3366580	18,41	6,20
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3366580	22,59	7,61
	Total de Serviços Auxiliares				13,81
	Custo Direto Total				38,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,96
	Preço Unitário Adotado				38,96
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.2.11	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	31/07/2022		
	2 0201872 CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,04	2,04
	Sub-Total de MATERIAL				2,04
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401120	18,41	2,58
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410850	22,59	3,19
A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	575,12	0,52
	Total de Serviços Auxiliares				6,29
	Custo Direto Total				8,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,33
	Preço Unitário Adotado				8,33

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.12	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"		UN	31/07/2022		
	2 0201873	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	4,08	4,08
		Sub-Total de MATERIAL				4,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595720	18,41	2,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615180	22,59	3,65
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012000	575,12	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				7,28
		Custo Direto Total				11,36
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				11,36
		Preço Unitário Adotado				11,36
17.2.13	CAIXA METALICA HEXAGONAL PARA ARANDELA 3X3"		UN	31/07/2022		
	2 0202555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	1,0000000	1,70	1,70
		Sub-Total de MATERIAL				1,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	18,41	2,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	22,59	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,70
		Custo Direto Total				7,40
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				7,40
		Preço Unitário Adotado				7,40
2.14	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA OCTOGONAL 4" DUPLA		UN	31/07/2022		
	2 0210569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ. OCTOGONAL 4 X4. EM ACO ESMALTADA. COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,0000000	3,74	3,74
		Sub-Total de MATERIAL				3,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	18,41	2,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	22,59	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,70
		Custo Direto Total				9,44
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				9,44
		Preço Unitário Adotado				9,44
17.2.15	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL		UN	31/07/2022		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,65	3,65
		Sub-Total de MATERIAL				3,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	18,41	2,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	22,59	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,70
		Custo Direto Total				9,35
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918001
EMAIL: globalempreendimentoitdame1997@gmail.com

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389200	18,41	0,72
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0379470	22,59	0,86
	Total de Serviços Auxiliares				1,58
	Custo Direto Total				6,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,36
	Preço Unitário Adotado				6,36
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.3.3	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, N/A/M		31/07/2022		
2	0200982 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,58	6,64
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,43	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				6,67
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0496230	18,41	0,91
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505960	22,59	1,14
	Total de Serviços Auxiliares				2,05
	Custo Direto Total				8,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,72
	Preço Unitário Adotado				8,72
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.3.4	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, N/A/M		31/07/2022		
2	0200980 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	9,54	11,35
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,43	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				11,38
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739480	18,41	1,36
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0749210	22,59	1,69
	Total de Serviços Auxiliares				3,05
	Custo Direto Total				14,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,43
	Preço Unitário Adotado				14,43
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.3.5	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, N/A/M		31/07/2022		
2	0200977 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,0150000	66,08	67,07
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,43	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				67,10
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979811	18,41	1,80
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979811	22,59	2,21
	Total de Serviços Auxiliares				4,01
	Custo Direto Total				71,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50 I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918046
EMAIL: globalemprendimentosltdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES DE AZEVEDO
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 828.888.888-99

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Marcado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total da Composição						71,11
	Preço Unitário Adotado						71,11
17.3.6	CABO CCI-50 2 PARES			M	31/07/2022		
	2 0211902		CABO TELEFONICO CCI 50. 2 PARES. USO INTERNO. SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	0,86	0,90
			Sub-Total de MATERIAL				0,90
			Serviços Auxiliares				
	A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367065	18,41	2,52
	A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377768	22,59	3,11
			Total de Serviços Auxiliares				5,63
			Custo Direto Total				6,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,53
			Preço Unitário Adotado				6,53
17.3.7	CABO CCE-50 2 PARES			M	30/03/2021		
	1 0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1454635	16,77	2,44
	1 0112312		ELETRICISTA	H	0,1459500	20,77	3,03
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,47
	2 0210379		CABO TELEFONICO CCE - 2	M	1,0200000	3,21	3,27
			Sub-Total de MATERIAL				3,27
			Custo Direto Total				8,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,74
			Preço Unitário Adotado				8,74
3.8	CABO COAXIAL			M	30/03/2021		
	1 0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2432500	16,77	4,08
	1 0112312		ELETRICISTA	H	0,2432500	20,77	5,05
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,13
	2 0210362		CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,0200000	1,36	1,39
			Sub-Total de MATERIAL				1,39
			Custo Direto Total				10,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,52
			Preço Unitário Adotado				10,52
17.4.1	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA			UN	31/07/2022		
			Serviços Auxiliares				
	A 91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
	A 91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	19,70	19,70
			Total de Serviços Auxiliares				26,62
			Custo Direto Total				26,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 521
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 088
EMAIL: globalemprendimentosltdamei99@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIZ FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.693-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				26,62
		Preço Unitário Adotado				26,62
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.2		TOMADA UNIVERSAL, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
A	91995	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	21,78	21,78
		Total de Serviços Auxiliares				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,70
		Preço Unitário Adotado				28,70
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.3		TOMADA UNIVERSAL DUPLA, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
A	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	31,14	31,14
		Total de Serviços Auxiliares				38,06
		Custo Direto Total				38,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,06
		Preço Unitário Adotado				38,06
Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.4		TOMADA DUPLA 10A PARA PISO, COMPLETA	UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
A	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	31,14	31,14
		Total de Serviços Auxiliares				38,06
		Custo Direto Total				38,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,06
		Preço Unitário Adotado				38,06
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.5		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
A	91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,51	15,51
	Total de Serviços Auxiliares				22,43
	Custo Direto Total				22,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,43
	Preço Unitário Adotado				22,43
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.6	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
A	91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	28,61	28,61
	Total de Serviços Auxiliares				35,53
	Custo Direto Total				35,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,53
	Preço Unitário Adotado				35,53
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.7	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
A	91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	41,71	41,71
	Total de Serviços Auxiliares				48,63
	Custo Direto Total				48,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				48,63
	Preço Unitário Adotado				48,63
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.8	INTERRUPTOR TREE-WAY 10A, COMPLETA	UN	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
A	91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	20,78	20,78
	Total de Serviços Auxiliares				27,70
	Custo Direto Total				27,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,70
	Preço Unitário Adotado				27,70
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.9	INTERRUPTOR FOR-WAY 10A, COMPLETA	UN	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M. 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 0883621804
EMAIL: globalemprendimentosltdamei997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LOIS FELIPE DIOGENES PEREIRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 629.663.653-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1680371	18,41	3,09
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4032112	22,59	9,11
		Total de Serviços Auxiliares				12,20
		Custo Direto Total				177,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				177,96
		Preço Unitário Adotado				177,96
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.14		LUMINARIA TIPO DROPS PARA 1 LAMPADA FLOURESCENTE 60W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7784000	16,77	13,05
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7784000	20,77	16,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,22
	2 0211472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,0000000	2,97	2,97
	2 0211674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,0000000	11,79	11,79
		Sub-Total de MATERIAL				14,76
		Custo Direto Total				43,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,98
		Preço Unitário Adotado				43,98
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.15		LUMINARIA TIPO PÉTALA, COM 1 PÉTALA PARA 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	27/03/2023		
	2 0202512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	47,29	47,29
	2 0203798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA. TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,0000000	101,33	101,33
		Sub-Total de MATERIAL				148,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9144431	22,59	43,25
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9144431	17,49	33,48
		Total de Serviços Auxiliares				76,73
		Custo Direto Total				225,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,35
		Preço Unitário Adotado				225,35
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.16		ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLOURESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1676000	16,77	19,58
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1676000	20,77	24,25
		Sub-Total de MAO DE OBRA				43,83
	2 0217928	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMIN	UN	1,0000000	86,58	86,58
		Sub-Total de MATERIAL				86,58
		Custo Direto Total				130,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,41
		Preço Unitário Adotado				130,41
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.17		PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9460000	16,77	32,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9460000	20,77	40,42

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				73,05
2	02I0501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,96	33,96
2	02I1487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	71,52	71,52
2	02I1778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	114,89	114,89
2	02I9487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	72,15	72,15
		Sub-Total de MATERIAL				292,52
		Custo Direto Total				365,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				365,57
		Preço Unitário Adotado				365,57
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.18		POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	01I2543	SERVENTE	H	1,8599042	16,49	30,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,67
2	02I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	445,13	445,13
		Sub-Total de MATERIAL				445,13
3	03I0705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	122,88	122,88
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				122,88
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700000	371,31	100,25
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,2700000	132,43	35,76
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,3600000	40,09	14,43
		Total de Serviços Auxiliares				150,44
		Custo Direto Total				749,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				749,12
		Preço Unitário Adotado				749,12
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.19		TOMADA MODULAR RJ-45 COMPLETA	UN	31/07/2022		
2	0238083	TOMADA RJ45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	33,93	33,93
		Sub-Total de MATERIAL				33,93
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2006326	18,41	3,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2006326	22,59	4,53
		Total de Serviços Auxiliares				8,22
		Custo Direto Total				42,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,15
		Preço Unitário Adotado				42,15
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UN	31/07/2022		
2	0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	143,32	143,32
		Sub-Total de MATERIAL				143,32
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221115	18,41	2,25
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1229872	22,59	2,78
		Total de Serviços Auxiliares				5,03
		Custo Direto Total				148,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,35

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218
RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 0883691904
EMAIL: globalempreendimentosltdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.955-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,250

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				148,35
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2		VERGALHAO CA - 25 # 10 MM2	M	30/03/2021		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1654100	16,77	2,77
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,1654100	20,77	3,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,21
	2 02I6037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	3,60	3,60
		Sub-Total de MATERIAL				3,60
		Custo Direto Total				9,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,81
		Preço Unitário Adotado				9,81
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3		CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	31/07/2022		
	2 0204356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,28	0,56
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	8,35	8,35
		Sub-Total de MATERIAL				8,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3069815	18,41	5,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3078572	22,59	6,95
		Total de Serviços Auxiliares				12,60
		Custo Direto Total				21,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,51
		Preço Unitário Adotado				21,51
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO EXPRESSURA 6	UN	30/03/2021		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4860135	16,77	8,15
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,4865000	20,77	10,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,25
	2 02I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAM	UN	1,0000000	374,61	374,61
		Sub-Total de MATERIAL				374,61
		Custo Direto Total				392,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,86
		Preço Unitário Adotado				392,86
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5		HASTE TIPO COPPERWELD 5/8" X 3,00M.	UN	31/07/2022		
	2 0203379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	76,32	76,32
		Sub-Total de MATERIAL				76,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2451960	18,41	4,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462663	22,59	5,56
		Total de Serviços Auxiliares				10,07
		Custo Direto Total				86,39

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N° 01.633.600/0001-50, I.M. 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 088341344
EMAIL: globalempreendimentosltdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIZ FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.053-35

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,39
		Preço Unitário Adotado				86,39
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	31/07/2022		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	32,87	34,51
		Sub-Total de MATERIAL				34,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2456825	18,41	4,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2464609	22,59	5,57
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	21,51	10,76
		Total de Serviços Auxiliares				20,85
		Custo Direto Total				55,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,36
		Preço Unitário Adotado				55,36
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	31/07/2022		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	45,77	48,06
		Sub-Total de MATERIAL				48,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162250	18,41	5,82
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3163223	22,59	7,15
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	21,51	10,76
		Total de Serviços Auxiliares				23,73
		Custo Direto Total				71,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,79
		Preço Unitário Adotado				71,79
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8		CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	UN	31/07/2022		
	2 0234643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	42,67	42,67
		Sub-Total de MATERIAL				42,67
		Serviços Auxiliares				
	A 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,0141000	205,30	2,89
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346632	22,37	3,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257888	17,49	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				8,10
		Custo Direto Total				50,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,77
		Preço Unitário Adotado				50,77
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1946000	16,77	3,26
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1946000	20,77	4,04

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,30
	2 02I2076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	4,18	4,18
		Sub-Total de MATERIAL				4,18
		Custo Direto Total				11,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,48
		Preço Unitario Adotado				11,48
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.1		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M²	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,1475562	20,77	23,83
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,8280113	16,49	30,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,97
	2 02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	107,03	0,86
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,62	1,98
	2 02I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	261,27	261,27
		Sub-Total de MATERIAL				264,11
		Custo Direto Total				318,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				318,08
		Preço Unitario Adotado				318,08
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.2		PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA	M²	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,1475562	20,77	23,83
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,8280113	16,49	30,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,97
	2 02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	107,03	0,86
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,62	1,98
	2 02I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	261,27	261,27
		Sub-Total de MATERIAL				264,11
		Custo Direto Total				318,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				318,08
		Preço Unitario Adotado				318,08
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.3		PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,4758320	20,77	9,88
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,2432500	16,49	4,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,89
	2 02I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	66,66	66,66
		Sub-Total de MATERIAL				66,66
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	617,21	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,35
		Custo Direto Total				82,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,90
		Preço Unitario Adotado				82,90
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.4	PORTAS PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA CONFORME PROJ		M²	30/03/2021		
	1 01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8757000	16,77	14,69
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	0,8757000	20,77	18,19
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,7740215	20,77	16,08
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,7400707	16,49	12,20
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					61,16
	2 02I1027	DOBRADICA 3''X2 1/2'' CROMADA	UN	4,0000000	19,14	76,56
	2 02I1159	FECHO TIPO ROLETE F/ARMARIO	UN	1,0000000	1,72	1,72
	2 02I1192	FOLHA F/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNICAO	M2	1,0000000	38,53	38,53
	Sub-Total de MATERIAL					116,81
	Custo Direto Total					177,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					177,97
	Preço Unitário Adotado					177,97
19.1.5	PRATELEIRA DE MADEIRA		M²	30/03/2021		
	1 01I0037	AJUDANTE	H	0,8980790	16,77	15,06
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	0,8980790	20,77	18,65
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					33,71
	2 02I0197	BARROTE DE 2''X2''	M	3,2300000	5,25	16,96
	2 02I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0769000	13,43	1,03
	2 02I2462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000000	85,47	85,47
	Sub-Total de MATERIAL					103,46
	Custo Direto Total					137,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					137,17
	Preço Unitário Adotado					137,17
19.1.6	BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO		M²	27/03/2023		
	Serviços Auxiliares					
	A 103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,7200000	76,58	55,14
	A 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,4400000	3,57	5,14
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2748725	22,37	6,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2654461	17,49	4,64
	A 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,4400000	12,53	18,04
	A 93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VAO. AF_03/2016	M	2,0000000	63,39	126,78
	A 94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,6000000	388,88	233,33
	A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	1,4400000	21,52	30,99
	Total de Serviços Auxiliares					480,21
	Custo Direto Total					480,21
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					480,21
	Preço Unitário Adotado					480,21
19.2.1	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORMA DE CONCRET		UN	30/03/2021		

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M		UN	27/03/2023		
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,5506533	16,49	9,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,08
	2 02I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	6,0000000	0,70	4,20
	2 02I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35X35)CM, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,0000000	586,72	586,72
		Sub-Total de MATERIAL				590,92
		Custo Direto Total				600,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				600,00
		Preço Unitário Adotado				600,00
21.1	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)		M²	30/03/2021		
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	0,1264900	20,77	2,63
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,1197990	16,49	1,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,61
	2 02I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,15	0,40
	2 02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,0400000	12,27	0,49
	2 02I1724	PREGO	KG	0,0120000	15,12	0,18
	2 02I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"X 1"	M2	0,0090000	27,94	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				1,32
		Custo Direto Total				5,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,93
		Preço Unitário Adotado				5,93
22.1	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILÓ - ARENOSO (ENTRE BALDRE)		M³	31/07/2022		
	2 0206079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	57,39	71,74
		Sub-Total de MATERIAL				71,74
		Serviços Auxiliares				
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0060000	339,33	2,04
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0030000	53,54	0,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5834914	17,49	10,21
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	28,81	7,89
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	21,47	5,45
		Total de Serviços Auxiliares				25,75
		Custo Direto Total				97,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,49
		Preço Unitário Adotado				97,49
22.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M		M³	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7035639	17,49	64,78
		Total de Serviços Auxiliares				64,78

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				64,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,78
		Preço Unitário Adotado				64,78
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M²	27/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1157870	22,37	2,59
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668436	17,49	2,92
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0030000	28,81	0,09
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0030000	21,47	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				5,66
		Custo Direto Total				5,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,66
		Preço Unitário Adotado				5,66
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.4		REATERRO APLIADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M³	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5751351	17,49	10,06
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	28,81	7,89
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	21,47	5,45
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	M3	1,0000000	2,35	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				25,75
		Custo Direto Total				25,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,75
		Preço Unitário Adotado				25,75
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.1		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE COM 20 CM DE DIAMETRO, SEM ARMADÃO	M	30/03/2021		
1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,8921437	16,77	14,96
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8921437	20,77	18,53
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,1946000	20,77	4,04
1	01I2543	SERVENTE	H	0,3608797	16,49	5,95
1	01I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,2150330	19,81	4,26
1	01I8679	TECNICO DE SONDAAGEM	H	0,2150330	26,87	5,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,52
2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,3000000	9,78	2,93
2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0340000	107,03	3,64
2	02I0157	ACO CA-25	KG	1,0000000	9,25	9,25
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,1902000	0,62	12,52
2	02I7952	ACO CA-50/60	KG	9,0800000	8,65	78,54
		Sub-Total de MATERIAL				106,88
3	03I8680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTACAO E BOMBA	H	0,2210000	37,97	8,39
3	03I8681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRAULICA COM SACA TUBOS E	H	0,2210000	171,59	37,92
3	03I8682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATE 5 KG/CM2	H	0,2210000	1,12	0,25
3	03I8683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	H	0,2210000	2,90	0,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,20
		Custo Direto Total				207,60

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EBF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				207,60
		Preço Unitário Adotado				207,60
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.2	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM		M²	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3022138	22,37	6,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391122	17,49	2,43
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	334,08	18,88
		Total de Serviços Auxiliares				28,07
		Custo Direto Total				28,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,07
		Preço Unitário Adotado				28,07
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.3	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO		M²	31/07/2022		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,84	0,15
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	4,6120000	3,84	17,71
2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	19,03	0,89
2	0205074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	20,93	0,33
2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2780000	29,56	37,78
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	23,05	0,23
		Sub-Total de MATERIAL				57,09
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0566780	18,06	19,08
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6855773	22,13	59,43
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	22,20	1,75
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	20,73	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				81,07
		Custo Direto Total				138,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,16
		Preço Unitário Adotado				138,16
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.4	ARMACAO DE AÇO CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		M²	31/07/2022		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,21	0,16
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161518	18,15	0,29
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960351	22,30	2,14
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,82	12,82
		Total de Serviços Auxiliares				15,25
		Custo Direto Total				15,96

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,96
		Preço Unitário Adotado				15,96
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.5	ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,63
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077840	18,15	0,14
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428120	22,30	0,95
	A 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,26	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				11,35
		Custo Direto Total				11,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,98
		Preço Unitário Adotado				11,98
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.6	ARMADURA DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,25
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,80
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277305	18,15	0,50
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1858430	22,30	4,14
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,11	12,11
		Total de Serviços Auxiliares				16,75
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,55
		Preço Unitário Adotado				17,55
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.7	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCR=20MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO		M³	31/07/2022		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. CLASSE DE RESISTÊNCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	497,13	571,70
		Sub-Total de MATERIAL				571,70
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4782295	22,37	10,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6939032	17,49	12,14
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,49	0,18
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,56	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				23,09

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - ERF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				594,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				594,79
		Preço Unitário Adotado				594,79
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO		M²	31/07/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,84	0,15
	2 0204491	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	11,00	6,66
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	3,84	2,18
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	19,03	0,49
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	29,56	29,80
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	23,05	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				40,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4582830	18,06	8,28
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1097065	22,13	24,56
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	22,20	0,38
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	20,73	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				33,51
		Custo Direto Total				73,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,57
		Preço Unitário Adotado				73,57
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.2	ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,21	0,16
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161518	18,15	0,29
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960351	22,30	2,14
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,82	12,82
		Total de Serviços Auxiliares				15,25
		Custo Direto Total				15,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,96
		Preço Unitário Adotado				15,96
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.3	ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,63

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0340271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MÊS	0,1960000	6,29	1,23
	3 0340275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MÊS	0,3930000	9,68	3,80
	3 0340287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	0,7850000	2,41	1,89
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					6,92
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1508150	18,06	2,72
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8124550	22,13	17,98
	A 92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E - 18 MM. AF_09/2020	M2	0,0940000	230,46	21,66
	Total de Serviços Auxiliares					42,36
	Custo Direto Total					49,76
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					49,76
	Preço Unitário Adotado					49,76
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1.2	ARMADURA DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
	Sub-Total de MATERIAL					0,63
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040866	18,15	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0233520	22,30	0,52
	A 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,26	10,26
	Total de Serviços Auxiliares					10,85
	Custo Direto Total					11,48
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					11,48
	Preço Unitário Adotado					11,48
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1.3	ARMADURA DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO		KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,25
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
	Sub-Total de MATERIAL					0,80
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160545	18,15	0,29
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1011920	22,30	2,26
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,11	12,11
	Total de Serviços Auxiliares					14,66
	Custo Direto Total					15,46
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					15,46
	Preço Unitário Adotado					15,46
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1.4	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO		M³	31/07/2022		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	482,29	531,97
		Sub-Total de MATERIAL				531,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2179520	22,13	4,82
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2179520	22,37	4,88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2579435	17,49	22,00
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940000	1,49	0,14
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300000	0,56	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				31,91
		Custo Direto Total				563,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				563,88
		Preço Unitário Adotado				563,88
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PL		M²	31/07/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	8,84	0,04
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	4,44	1,76
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0950000	108,03	10,26
		Sub-Total de MATERIAL				12,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0885430	18,06	1,60
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4874730	22,13	10,79
	A 92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1360000	102,33	13,92
		Total de Serviços Auxiliares				26,31
		Custo Direto Total				38,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,37
		Preço Unitário Adotado				38,37
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.2	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM		M³	30/03/2021		
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,8348919	16,49	30,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,26
	2 02I0280	BRITA	M3	1,1500000	74,13	85,25
		Sub-Total de MATERIAL				85,25
		Custo Direto Total				115,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,51
		Preço Unitário Adotado				115,51
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA		M²	27/03/2023		
	2 0203777	LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1000000	0,86	0,97

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação da empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				0,97
		Serviços Auxiliares				
A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1946000	22,37	4,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,35
		Custo Direto Total				5,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,32
		Preço Unitário Adotado				5,32
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.4		ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M ²	27/03/2023		
2	0221141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-92. (1.48 KG/M ²). DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM. LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M ²	1,0300000	15,06	15,51
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0150000	22,08	0,33
		Sub-Total de MATERIAL				15,84
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291900	22,30	0,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0564340	17,49	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				17,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,48
		Preço Unitário Adotado				17,48
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.6		PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M ²	27/03/2023		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1083477	44,15	4,78
		Sub-Total de MATERIAL				4,78
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4154710	22,37	9,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6656566	17,49	11,64
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M ³	0,0714000	394,52	28,17
		Total de Serviços Auxiliares				49,10
		Custo Direto Total				53,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,88
		Preço Unitário Adotado				53,88
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESP)	M ²	31/07/2022		
2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	2,85	1,20
2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,24	0,20
2	0237592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. FUROS NA VERTICAL.. 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,71	23,26
		Sub-Total de MATERIAL				24,66
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_09/2019	M ³	0,0104000	565,58	5,88
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5793579	22,37	12,96

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
26.4	COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL		M²	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2902459	20,77	6,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2775681	16,49	4,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,61
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,77	5,31
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
	2 0218434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	1,0000000	35,91	35,91
		Sub-Total de MATERIAL				42,00
		Custo Direto Total				52,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,61
		Preço Unitário Adotado				52,61
26.5	RUFO PARA TELHA METÁLICA		M	31/07/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	44,15	8,74
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	18,36	0,11
	2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 9 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	65,21	0,08
	2 0213368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	260,42	11,72
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	30,03	31,53
		Sub-Total de MATERIAL				52,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1852859	17,49	3,24
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089760	22,13	2,41
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	22,10	0,29
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	21,02	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				6,32
		Custo Direto Total				58,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,50
		Preço Unitário Adotado				58,50
26.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC.		KG	27/03/2023		
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	1,0000000	7,19	7,19
		Sub-Total de MATERIAL				7,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1562278	21,19	3,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1611288	17,49	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				6,13
		Custo Direto Total				13,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,32
		Preço Unitário Adotado				13,32
27.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES (VIGAS BALDRAMES)		M²	27/03/2023		

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
29.1	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	M²	31/07/2022		
	Insumo/Aux. Descrição				
	2 0207356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	21,66	7,15
	Sub-Total de MATERIAL				7,15
	Serviços Auxiliares				
	A 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1801315	23,44	4,22
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661640	17,49	1,16
	Total de Serviços Auxiliares				5,38
	Custo Direto Total				12,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,53
	Preço Unitário Adotado				12,53
29.2	PINTURA PRIME EPOXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS	M²	27/03/2023		
	Insumo/Aux. Descrição				
	2 0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0500000	19,85	0,99
	2 0207304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,5000000	63,56	31,76
	Sub-Total de MATERIAL				32,77
	Serviços Auxiliares				
	A 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3892000	23,44	9,12
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3271256	17,49	5,72
	Total de Serviços Auxiliares				14,84
	Custo Direto Total				47,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,61
	Preço Unitário Adotado				47,61
30.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO E UN	UN	27/03/2023		
	Insumo/Aux. Descrição				
	2 0213393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	400,27	400,27
	Sub-Total de MATERIAL				400,27
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9460000	18,41	35,83
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9460000	22,59	43,96
	Total de Serviços Auxiliares				79,79
	Custo Direto Total				480,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				480,06
	Preço Unitário Adotado				480,06
30.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	UN	31/07/2022		
	Insumo/Aux. Descrição				
	2 0201573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,45	4,35
	2 0234709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	71,70	71,70
	Sub-Total de MATERIAL				76,05
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2651425	18,41	4,88
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2660182	22,59	6,01
	Total de Serviços Auxiliares				10,89
	Custo Direto Total				86,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				86,94
	Preço Unitário Adotado				86,94

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,250

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	31/07/2022		
	2 0201571	UN	1,0000000	1,22	1,22
	2 0234653	UN	1,0000000	10,20	10,20
	Sub-Total de MATERIAL				11,42
	Serviços Auxiliares				
	A 88247	H	0,0642180	18,41	1,18
	A 88264	H	0,0645099	22,59	1,46
	Total de Serviços Auxiliares				2,64
	Custo Direto Total				14,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,06
	Preço Unitário Adotado				14,06
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.2.1	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/07/2022		
	2 0202690	M	1,1000000	4,61	5,07
	Sub-Total de MATERIAL				5,07
	Serviços Auxiliares				
	A 88247	H	0,0865970	18,41	1,59
	A 88264	H	0,0875700	22,59	1,98
	A 91170	M	1,0000000	3,09	3,09
	Total de Serviços Auxiliares				6,66
	Custo Direto Total				11,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,73
	Preço Unitário Adotado				11,73
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.2.2	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/07/2022		
	2 0202685	M	1,0170000	8,01	8,15
	Sub-Total de MATERIAL				8,15
	Serviços Auxiliares				
	A 88247	H	0,1021650	18,41	1,88
	A 88264	H	0,1031380	22,59	2,33
	A 91170	M	1,0000000	3,09	3,09
	Total de Serviços Auxiliares				7,30
	Custo Direto Total				15,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,45
	Preço Unitário Adotado				15,45
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.2.3	CONDULESTE PVC 3/4"	UN	31/07/2022		
	2 0211950	UN	2,0000000	0,19	0,38

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	8,58	8,58
		Sub-Total de MATERIAL				8,96
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2802240	18,41	5,16
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810997	22,59	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				11,51
		Custo Direto Total				20,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,47
		Preço Unitário Adotado				20,47
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÂM			31/07/2022		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,23	2,65
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,43	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,68
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282170	18,41	0,52
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291900	22,59	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				1,18
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitário Adotado				3,86
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.3.2	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÂM			31/07/2022		
	2 0200982	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,58	6,64
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,43	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,67
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0496230	18,41	0,91
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505960	22,59	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,05
		Custo Direto Total				8,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,72
		Preço Unitário Adotado				8,72
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.4.1	LUMINÁRIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W		UN	27/03/2023		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9730000	16,77	16,32
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,9730000	20,77	20,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,53
	2 02I1181	FITA ISOLANTE	M	0,1000000	0,80	0,08
	2 02I1483	LAMPADA VAPOR METALICO DE 1000W/220V	UN	1,0000000	209,20	209,20
	2 02I9453	LUMINARIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-L	UN	1,0000000	145,78	145,78
		Sub-Total de MATERIAL				355,06
		Custo Direto Total				391,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				391,59

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 044.508.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M. 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 088366
EMAIL: globalempreendimentoitidane197@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.605-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,250

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				391,59
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.4.2	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA		UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
A 91994		TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	19,70	19,70
		Total de Serviços Auxiliares				26,62
		Custo Direto Total				26,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,62
		Preço Unitário Adotado				26,62
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
31.1	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M		UN	31/07/2022		
2 0203379		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	76,32	76,32
		Sub-Total de MATERIAL				76,32
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2451960	18,41	4,51
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462663	22,59	5,56
		Total de Serviços Auxiliares				10,07
		Custo Direto Total				86,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,39
		Preço Unitário Adotado				86,39
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
31.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2		M	31/07/2022		
2 0200963		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	32,87	34,51
		Sub-Total de MATERIAL				34,51
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2456825	18,41	4,52
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2464609	22,59	5,57
A 98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	21,51	10,76
		Total de Serviços Auxiliares				20,85
		Custo Direto Total				55,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,36
		Preço Unitário Adotado				55,36
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
31.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2		M	31/07/2022		
2 0200867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	45,77	48,06
		Sub-Total de MATERIAL				48,06
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162250	18,41	5,82
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3163223	22,59	7,15



Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50 I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109. TEL. 08836918046
EMAIL: globalemprendimentosltdame192@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES DA SILVA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.653-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
A 96463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	21,51	10,76
	Total de Serviços Auxiliares				23,73
	Custo Direto Total				71,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				71,79
	Preço Unitário Adotado				71,79
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
31.4	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	UN	31/07/2022		
2 0234643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	42,67	42,67
	Sub-Total de MATERIAL				42,67
	Serviços Auxiliares				
A 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,0141000	205,30	2,89
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346632	22,37	3,01
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257898	17,49	2,20
	Total de Serviços Auxiliares				8,10
	Custo Direto Total				50,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,77
	Preço Unitário Adotado				50,77
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
31.5	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	31/07/2022		
2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,28	0,56
2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	8,35	8,35
	Sub-Total de MATERIAL				8,91
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3069815	18,41	5,65
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3078572	22,59	6,95
	Total de Serviços Auxiliares				12,60
	Custo Direto Total				21,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,51
	Preço Unitário Adotado				21,51
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
32.1	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	30/03/2021		
2 0211139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	1,0000000	1.838,65	1.838,65
2 0211911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	1.226,84	1.226,84
	Sub-Total de MATERIAL				3.065,49
	Serviços Auxiliares				
A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	348,46	30,14
	Total de Serviços Auxiliares				30,14
	Custo Direto Total				3.095,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3.095,63
	Preço Unitário Adotado				3.095,63
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
32.2	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	30/03/2021		
	2 0211137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	3.411,79	3.411,79
	Sub-Total de MATERIAL				3.411,79
	Custo Direto Total				3.411,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3.411,79
	Preço Unitário Adotado				3.411,79
32.3	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	30/03/2021		
	2 0211140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	2.071,25	2.071,25
	Sub-Total de MATERIAL				2.071,25
	Custo Direto Total				2.071,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.071,25
	Preço Unitário Adotado				2.071,25
32.4	ALAMERADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 M²		27/03/2023		
	2 0207167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. PIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0500000	29,86	31,35
	2 0207696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	1,6800000	96,41	161,97
	2 0243130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0700000	22,08	1,55
	2 0243131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,1500000	25,65	3,85
	Sub-Total de MATERIAL				198,72
	Serviços Auxiliares				
	A 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860135	22,25	10,81
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9368960	17,49	16,39
	Total de Serviços Auxiliares				27,20
	Custo Direto Total				225,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				225,92
	Preço Unitário Adotado				225,92
33.1	LIMPEZA GERAL	M²	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0904890	17,49	1,58
	Total de Serviços Auxiliares				1,58
	Custo Direto Total				1,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,58
	Preço Unitário Adotado				1,58

Crateús/CE, 23 de Janeiro de 2024.

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
EMAIL: globalempreendimentos@tdame1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.693-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2022		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,98
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				22,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				22,13
						22,13
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2022		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0094000	15,69	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				0,15
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,15
						0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2022		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,01	11,01
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,30
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				17,49
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				17,49
						17,49
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2022		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	11,01	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				-

Bruno Reis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.138.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836919046
EMAIL: globalempreendimento@titanes1997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIAS BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.093.688-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEIA)			31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	98,27	81,26
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,62	131,45
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5782000	91,17	52,71
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				265,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1955029	17,49	38,40
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4411103	21,15	30,48
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7623000	2,06	1,57
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7188000	0,39	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				70,73
		Custo Direto Total				336,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,15
		Preço Unitário Adotado				336,15
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			31/07/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				21,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,15
		Preço Unitário Adotado				21,15
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			31/07/2022		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0067000	15,69	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTR	CHP	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,35	0,35
A 88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
A 88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,38	0,38
A 88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	1,29	1,29
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				2,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				2,06
						2,06
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTR	H	31/07/2022		
3 0310535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	5.493,02	0,35
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,35
						0,35
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTR	H	31/07/2022		
3 0310535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000076	5.493,02	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,04
						0,04
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTR	H	31/07/2022		
3 0310535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	5.493,02	0,38
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,38
						0,38

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) _Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) _Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTR		H	31/07/2022		
	210202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	1,03	1,29
		Sub-Total de MATERIAL				1,29
		Custo Direto Total				1,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,29
		Preço Unitário Adotado				1,29
88931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTR		CHI	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,35	0,35
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2022		
	10104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
	10137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	10137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	10143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
	10143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,25
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				23,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,44
		Preço Unitário Adotado				23,44
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2022		
	10104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0120000	15,69	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89408	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	31/07/2022		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	54,27	0,39
2	0203529 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,90	0,90
2	0220093 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,49	0,49
2	0238363 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0302000	2,10	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				1,84
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1322307	17,64	2,33
A	86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1322307	21,76	2,88
	Total de Serviços Auxiliares				5,21
	Custo Direto Total				7,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,05
	Preço Unitário Adotado				7,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2022		
1	0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	11,63	11,63
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	0143485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,47
	Serviços Auxiliares				
A	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				17,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,64
	Preço Unitário Adotado				17,64
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGO	H	31/07/2022		
1	0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0146000	11,63	0,17
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
	Custo Direto Total				0,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2022		
1	0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	10143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	10143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Serviços Auxiliares				21,53
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %				21,76
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				21,76
						21,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1	10102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	31/07/2022		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			15,69	0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %				0,23
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,23
						0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89972		KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INST. UN	UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0000000	35,85	35,85
A	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000000	5,51	11,02
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				46,87
		Taxa de BDI %				46,87
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				46,87
						46,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89353		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	31/07/2022		
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	11,12	0,12
2	0206016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	31,51	31,51
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				31,63
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1072246	17,64	1,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1072246	21,76	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				4,22
		Taxa de BDI %				35,85
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				35,85
						35,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4		UN	31/07/2022		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,09	1,09
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,27	0,32
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,49	0,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	2,10	0,07
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					1,91
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0904890	17,64	1,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0918512	21,76	2,00
	Total de Serviços Auxiliares					3,60
	Custo Direto Total					5,51
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		5,51
	Preço Unitário Adotado					5,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94648	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QM		M	31/07/2022		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0430000	4,59	4,79
	Sub-Total de MATERIAL					4,79
	Serviços Auxiliares					4,79
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1294090	17,64	2,26
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1294090	21,76	2,82
	Total de Serviços Auxiliares					5,10
	Custo Direto Total					9,89
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		9,89
	Preço Unitário Adotado					9,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94648	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE		UN	31/07/2022		
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,54	1,54
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0600000	17,71	1,06
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	61,49	0,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	2,10	0,05
	Sub-Total de MATERIAL					3,51
	Serviços Auxiliares					3,51
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547070	17,64	2,73
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547070	21,76	3,37
	Total de Serviços Auxiliares					6,10
	Custo Direto Total					9,61
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		9,61
	Preço Unitário Adotado					9,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4 . INSTAL		UN	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	13,79	13,79
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	17,71	0,81
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,49	0,68
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	2,10	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					15,31
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1323280	17,64	2,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1323280	21,76	2,88
	Total de Serviços Auxiliares					5,21
	Custo Direto Total					20,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,52
	Preço Unitário Adotado					20,52
	Sub-Total de MATERIAL					29,21
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1852592	17,64	3,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1852592	21,76	4,03
	Total de Serviços Auxiliares					7,30
	Custo Direto Total					36,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					36,51
	Preço Unitário Adotado					36,51
	Sub-Total de MATERIAL					5.271,11
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5718336	18,06	46,45
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8398008	22,13	151,36
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1289000	22,20	2,86
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5634000	20,73	11,68
	Total de Serviços Auxiliares					212,35

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %				5.483,46
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				5.483,46
						5.483,46
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	31/07/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	11,63	11,63
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Serviços Auxiliares				17,92
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %				18,06
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				18,06
						18,06
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H					
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	31/07/2022		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %				0,14
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,14
						0,14
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO		CHP	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,19	20,62
A	91698	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	1,40	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				22,20
		Custo Direto Total				22,20
		Taxa de BDI %				22,20
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				22,20
						22,20
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,258

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	31/07/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					
	Serviços Auxiliares					21,04
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
	Total de Serviços Auxiliares					0,15
	Custo Direto Total					21,19
	Taxa de BDI %					21,19
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					21,19
						21,19
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	31/07/2022		
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,69	0,15
	Custo Direto Total					0,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,15
	Preço Unitário Adotado					0,15
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DI					
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	31/07/2022	1.377,64	0,10
	Sub-Total de MATERIAL					0,10
	Custo Direto Total					0,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,10
	Preço Unitário Adotado					0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DI					
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	31/07/2022	1.377,64	0,01
	Sub-Total de MATERIAL					0,01
	Custo Direto Total					0,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,01
	Preço Unitário Adotado					0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DI					
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	31/07/2022	1.377,64	0,07

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300000	486,49	63,24
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8406851	22,37	220,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9934360	17,49	87,34
		Total de Serviços Auxiliares				370,72
		Custo Direto Total				823,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				823,12
		Preço Unitário Adotado				823,12
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	31/07/2022		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	98,27	113,99
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,89	154,95
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,62	121,43
		Sub-Total de MATERIAL				390,37
		Serviços Auxiliares				96,12
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3785000	21,15	92,61
A	88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000	2,06	2,16
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000	0,39	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				96,12
		Custo Direto Total				486,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				486,49
		Preço Unitário Adotado				486,49
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
P		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2022		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,10
		Serviços Auxiliares				0,27
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				22,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,37
		Preço Unitário Adotado				22,37
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2022		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	15,69	0,27

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,27
	Custo Direto Total				0,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,27
	Preço Unitário Adotado				0,27
	Insumo/Aux. Descrição				
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	31/07/2022		
	2 0239795 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. SEM BARRAMENTO. EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	77,72	77,72
	Sub-Total de MATERIAL				77,72
	Serviços Auxiliares				
	A 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2019	M3	0,0044000	563,96	2,48
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3171007	18,41	5,84
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3171007	22,59	7,16
	Total de Serviços Auxiliares				15,40
	Custo Direto Total				93,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				93,20
	Preço Unitário Adotado				93,20
	Insumo/Aux. Descrição				
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO	M3	31/07/2022		
	2 0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	98,27	113,99
	2 0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,89	103,60
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,62	162,37
	Sub-Total de MATERIAL				379,96
	Serviços Auxiliares				
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5203793	17,49	184,00
	Total de Serviços Auxiliares				184,00
	Custo Direto Total				563,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				563,96
	Preço Unitário Adotado				563,96
	Insumo/Aux. Descrição				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2022		
	1 0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,63	11,63
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,06
	Serviços Auxiliares				
	A 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
	Total de Serviços Auxiliares				0,35
	Custo Direto Total				18,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,41

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				18,41
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H/H					
	10100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	11,63	0,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2022		
	10102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
	10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	10137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	10143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	10143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,47
		Custo Direto Total				22,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,59
		Preço Unitário Adotado				22,59
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2022		
	10102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	15,69	0,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E		UN	31/07/2022		
	20201574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM ² . 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,0000000	1,57	1,57
	20202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	22,18	22,18
		Sub-Total de MATERIAL				23,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315496	16,41	2,42
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315496	22,59	2,97
		Total de Serviços Auxiliares				5,39
		Custo Direto Total				29,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	60,84	60,84
		Total de Serviços Auxiliares				224,17
		Custo Direto Total				224,17
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		224,17
		Preço Unitário Adotado				224,17
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/07/2022		
2 0203146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,02	0,10
2 0206153		VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0000000	2,95	2,95
		Sub-Total de MATERIAL				3,05
		Serviços Auxiliares				3,05
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198736	21,76	2,61
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362423	17,49	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				6,29
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		6,29
		Preço Unitário Adotado				6,29
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/07/2022		
2 0203146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,02	0,10
2 0206148		SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	9,17	9,17
		Sub-Total de MATERIAL				8,27
		Serviços Auxiliares				8,27
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822185	21,76	1,79
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0251053	17,49	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				2,23
		Custo Direto Total				10,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		10,50
		Preço Unitário Adotado				10,50
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/07/2022		
2 0203146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,02	0,06
2 0206141		ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,68	3,68
		Sub-Total de MATERIAL				3,74
		Serviços Auxiliares				3,74
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483825	21,76	3,23
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0449292	17,49	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				4,02
		Custo Direto Total				7,76
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3989064	17,49	181,88
		Total de Serviços Auxiliares				181,88
		Custo Direto Total				181,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		565,58
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				565,58
						565,58
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALM2					
	210237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	20,87	2,90
		Sub-Total de MATERIAL				2,90
		Serviços Auxiliares				2,90
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0314000	565,58	17,76
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7589400	22,37	16,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7308577	17,49	12,78
		Total de Serviços Auxiliares				47,52
		Custo Direto Total				50,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,42
		Preço Unitário Adotado				50,42
						50,42
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PAR.M2					
		Serviços Auxiliares				
	A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.722,97	7,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408660	22,37	0,91
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040866	17,49	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				8,06
		Custo Direto Total				8,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,06
		Preço Unitário Adotado				8,06
						8,06
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO					
	210237552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.981,2300000	2,33	4.616,27
		Sub-Total de MATERIAL				4.616,27
		Serviços Auxiliares				4.616,27
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5925600	21,15	97,13
	A 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	5,28	5,81
	A 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6200000	1,04	3,76
		Total de Serviços Auxiliares				106,70
		Custo Direto Total				4.722,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.722,97
		Preço Unitário Adotado				4.722,97
						4.722,97

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR E		CHP	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,93	0,93
A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
A	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	1,02	1,02
A	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	3,22	3,22
	Total de Serviços Auxiliares					5,28
	Custo Direto Total					5,28
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					5,28
	Preço Unitário Adotado					5,28
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR E		H	31/07/2022		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	14.559,17	0,93
	Sub-Total de MATERIAL					0,93
	Custo Direto Total					0,93
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					0,93
	Preço Unitário Adotado					0,93
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR E		H	31/07/2022		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	14.559,17	0,11
	Sub-Total de MATERIAL					0,11
	Custo Direto Total					0,11
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					0,11
	Preço Unitário Adotado					0,11
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR E		H	31/07/2022		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000700	14.559,17	1,02
	Sub-Total de MATERIAL					1,02
	Custo Direto Total					1,02
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					1,02
	Preço Unitário Adotado					1,02
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Ponte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR E/H					
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	3,1300000	1,03	3,22
		Sub-Total de MATERIAL				3,22
		Custo Direto Total				3,22
		Taxa de BDI %				3,22
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				3,22
						3,22
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR E/CHI					
	Serviços Auxiliares					
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,93	0,93
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				1,04
		Taxa de BDI %				1,04
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				1,04
						1,04
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO		M2	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
	A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.722,97	7,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050840	22,37	2,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0504403	17,49	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				10,31
		Custo Direto Total				10,31
		Taxa de BDI %				10,31
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				10,31
						10,31
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. A/M2			31/07/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	21,66	7,15
		Sub-Total de MATERIAL				7,15
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1801315	23,44	4,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661640	17,49	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				5,38
		Custo Direto Total				12,53
		Taxa de BDI %				12,53
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				12,53
						12,53
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM P/M2			31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,0546000	51,91	2,84
A	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,3365000	45,84	15,43
A	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,6087000	40,90	24,90
Total de Serviços Auxiliares						43,17
Custo Direto Total						43,17
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						43,17
Preço Unitário Adotado						43,17
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87246		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	31/07/2022		
	20201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	27,15	29,32
	20201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,71	3,45
	20234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,16	1,00
Sub-Total de MATERIAL						33,77
Serviços Auxiliares						
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6227200	22,29	13,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2438267	17,49	4,26
Total de Serviços Auxiliares						18,14
Custo Direto Total						51,91
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						51,91
Preço Unitário Adotado						51,91
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2022		
	10104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
	10137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	10137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	10143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	10143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
Sub-Total de MÃO DE OBRA						22,10
Serviços Auxiliares						
A	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
Total de Serviços Auxiliares						0,19
Custo Direto Total						22,29
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						22,29
Preço Unitário Adotado						22,29
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2022		
	10104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	15,69	0,19
Sub-Total de MÃO DE OBRA						0,19
Custo Direto Total						0,19
Taxa de BDI %						0,0000000

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM2			31/07/2022		
	2 0201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	27,15	28,78
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,71	3,45
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,16	1,00
		Sub-Total de MATERIAL				33,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4183900	22,29	9,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1877282	17,49	3,28
		Total de Serviços Auxiliares				12,61
		Custo Direto Total				45,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,84
		Preço Unitário Adotado				45,84
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM2			31/07/2022		
	2 0201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	27,15	28,78
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,71	3,45
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,16	1,00
		Sub-Total de MATERIAL				33,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2335200	22,29	5,21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1405174	17,49	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				7,67
		Custo Direto Total				40,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,90
		Preço Unitário Adotado				40,90
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE			31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87527	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESURA	M2	0,1121000	34,37	3,85
	A 87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,7339000	31,32	22,99
	A 87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESURA	M2	0,1540000	30,23	4,66
		Total de Serviços Auxiliares				31,50
		Custo Direto Total				31,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,50
		Preço Unitário Adotado				31,50

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87527	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO		M2	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	486,49	18,29
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5643400	22,37	12,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1975471	17,49	3,46
	Total de Serviços Auxiliares					34,37
	Custo Direto Total					34,37
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					34,37
	Preço Unitário Adotado					34,37
87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO		M2	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	486,49	18,29
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4573100	22,37	10,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1602823	17,49	2,80
	Total de Serviços Auxiliares					31,32
	Custo Direto Total					31,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					31,32
	Preço Unitário Adotado					31,32
87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO		M2	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	M3	0,0376000	486,49	18,29
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4183900	22,37	9,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477244	17,49	2,58
	Total de Serviços Auxiliares					30,23
	Custo Direto Total					30,23
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					30,23
	Preço Unitário Adotado					30,23
89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAU		UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *650* GR	UN	0,0049000	54,27	0,27
	2 0211741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	11,76	11,76
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	61,49	0,46
	2 0236383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	2,10	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					12,53
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681100	17,64	1,20

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681100	21,76	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,68
		Custo Direto Total				15,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		15,21
		Preço Unitário Adotado				15,21
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAM			31/07/2022		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,74	6,03
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	2,10	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				6,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2919000	17,64	5,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2919000	21,76	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				11,50
		Custo Direto Total				17,74
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		17,74
		Preço Unitário Adotado				17,74
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAM			31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108000	54,27	0,59
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,85	10,34
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	61,49	1,00
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	2,10	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				12,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697400	17,64	6,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697400	21,76	8,05
		Total de Serviços Auxiliares				14,57
		Custo Direto Total				26,77
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		26,77
		Preço Unitário Adotado				26,77
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAM			31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0363000	54,27	1,97
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	16,04	16,84
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	61,49	3,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	2,10	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				22,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200200	17,64	12,70
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200200	21,76	15,67

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

31,25%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				28,37
		Taxa de BDI %				51,35
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				51,35
						51,35
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89724		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. F	UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	54,27	0,54
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,01	4,01
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	61,49	0,92
	2 0236383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	2,10	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				5,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0973000	17,64	1,72
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963270	21,76	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				3,82
		Custo Direto Total				9,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		9,33
		Preço Unitário Adotado				9,33
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89731		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. F	UN	31/07/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,75	2,75
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	22,40	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				5,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264900	17,64	2,23
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264900	21,76	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				4,98
		Custo Direto Total				10,38
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		10,38
		Preço Unitário Adotado				10,38
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁST	UN	31/07/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,89	3,89
	2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	24,15	24,15
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	22,40	1,03
		Sub-Total de MATERIAL				29,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432500	17,64	4,29

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432500	21,76	5,29
		Total de Serviços Auxiliares				9,58
		Custo Direto Total				38,65
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		38,65
		Preço Unitário Adotado				38,65
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89784		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO UN	UN	31/07/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,20	4,40
	2 0207097	TE SANITÁRIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,78	7,78
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	22,40	0,90
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				13,08
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	17,64	2,92
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	21,76	3,60
		Total de Serviços Auxiliares				6,52
		Custo Direto Total				19,60
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		19,60
		Preço Unitário Adotado				19,60
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM UN	UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	2,1400000	19,58	41,90
	A 89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,1800000	7,68	9,06
	A 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	15,21	15,21
	A 89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,8900000	10,70	9,52
	A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,1400000	10,71	22,92
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,1400000	10,95	23,43
		Total de Serviços Auxiliares				122,04
		Custo Direto Total				122,04
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		122,04
		Preço Unitário Adotado				122,04
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM		31/07/2022		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,59	4,82
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0886000	2,10	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				5,01

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leite, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) _Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) _Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697400	17,64	6,52
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697400	21,76	8,05
	Total de Serviços Auxiliares					14,57
	Custo Direto Total					19,58
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					19,58
	Preço Unitário Adotado					19,58
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN	31/07/2022		
2 0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	54,27	0,39
2 0203529		JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,90	0,90
2 0220083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,49	0,49
2 0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	2,10	0,07
	Sub-Total de MATERIAL					1,85
	Serviços Auxiliares					
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1478960	17,64	2,61
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1478960	21,76	3,22
	Total de Serviços Auxiliares					5,83
	Custo Direto Total					7,68
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					7,68
	Preço Unitário Adotado					7,68
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM		UN	31/07/2022		
2 0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,27	0,32
2 0203524		JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,96	8,96
2 0220083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,49	0,43
2 0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	2,10	0,07
	Sub-Total de MATERIAL					9,78
	Serviços Auxiliares					
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377768	17,64	2,43
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377768	21,76	3,00
	Total de Serviços Auxiliares					5,43
	Custo Direto Total					15,21
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					15,21
	Preço Unitário Adotado					15,21
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME		UN	31/07/2022		
2 0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	54,27	0,58
2 0207139		TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,54	1,54
2 0220083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	61,49	0,74
2 0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0507000	2,10	0,11
	Sub-Total de MATERIAL					2,97

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1955730	17,64	3,45
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1965460	21,76	4,28
		Total de Serviços Auxiliares				7,73
		Custo Direto Total				10,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,70
		Preço Unitário Adotado				10,70
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681100	17,64	1,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4368770	21,76	9,51
		Total de Serviços Auxiliares				10,71
		Custo Direto Total				10,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,71
		Preço Unitário Adotado				10,71
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES	M	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535150	17,64	0,94
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3804430	21,76	8,28
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0030000	575,12	1,73
		Total de Serviços Auxiliares				10,95
		Custo Direto Total				10,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) . PREPARO MANUAL.	M3	31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	98,27	105,15
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,62	299,44
		Sub-Total de MATERIAL				404,59
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,7499957	17,49	170,53
		Total de Serviços Auxiliares				170,53
		Custo Direto Total				575,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				575,12
		Preço Unitário Adotado				575,12
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89970		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATAO ¾". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INS	UN	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 89351		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATAO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	29,61	29,61
A 89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	5,51	5,51
A 89385		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	6,45	6,45
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				41,57
		Taxa de BDI %				41,57
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				41,57
						41,57
I*	Serviço Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89351		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATAO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31/07/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	11,12	0,12
	2 0211753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1,0000000	25,27	25,27
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				25,39
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1072246	17,64	1,89
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1072246	21,76	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				4,22
		Taxa de BDI %				29,61
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				29,61
						29,61
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89385		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU UN		31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,27	0,32
	2 0203906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,01	2,01
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,49	0,43
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	2,10	0,67
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				2,83
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0918512	17,64	1,62
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0918512	21,76	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				3,62
		Taxa de BDI %				6,45
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				6,45
						6,45
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE UN		31/07/2022		
	2 0202432	DOBRIÇA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	34,25	102,75

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				3,09
						3,09
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇAM			31/07/2022		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	2,25	0,75
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				0,75
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048650	17,64	0,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340550	21,76	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				0,83
		Custo Direto Total				1,58
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				1,58
						1,58
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULA			31/07/2022		
	2 0203097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM AÇO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	1,0000000	70,81	70,81
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				70,81
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7353161	22,17	16,30
	A 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3736320	17,49	6,53
		Total de Serviços Auxiliares				22,83
		Custo Direto Total				93,64
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				93,64
						93,64
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INS			31/07/2022		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,12	4,19
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				4,19
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632450	18,41	1,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632450	22,59	1,43
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,09	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				5,68
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				9,87
						9,87
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INS		M	31/07/2022		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	5,12	5,21
		Sub-Total de MATERIAL				5,21
		Serviços Auxiliares				5,21
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0797860	18,41	1,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0797860	22,59	1,80
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,09	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				6,36
		Custo Direto Total				11,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,57
		Preço Unitário Adotado				11,57
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INS		M	31/07/2022		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,12	4,19
		Sub-Total de MATERIAL				4,19
		Serviços Auxiliares				4,19
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1478960	18,41	2,72
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1478960	22,59	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				6,06
		Custo Direto Total				10,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,25
		Preço Unitário Adotado				10,25
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INS		M	31/07/2022		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	5,12	5,21
		Sub-Total de MATERIAL				5,21
		Serviços Auxiliares				5,21
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	18,41	3,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	22,59	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				6,79
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00
91875	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.		UN	31/07/2022		
	2 0201891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,02	1,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,02
		Serviços Auxiliares				1,02
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041110	18,41	1,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041110	22,59	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,27
		Custo Direto Total				5,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,29
		Preço Unitário Adotado				5,29

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91882	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	UN	31/07/2022		
	2 0201901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,69	0,69
	Sub-Total de MATERIAL				0,69
	Serviços Auxiliares				0,69
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	18,41	2,56
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	22,59	3,14
	Total de Serviços Auxiliares				5,70
	Custo Direto Total				6,39
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		6,39
	Preço Unitário Adotado				6,39
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS	UN	31/07/2022		
	2 0201879 CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,36	2,36
	Sub-Total de MATERIAL				2,36
	Serviços Auxiliares				2,36
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556800	18,41	2,87
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556800	22,59	3,52
	Total de Serviços Auxiliares				6,39
	Custo Direto Total				8,75
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		8,75
	Preço Unitário Adotado				8,75
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS	UN	31/07/2022		
	2 0201870 CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,34	2,34
	Sub-Total de MATERIAL				2,34
	Serviços Auxiliares				2,34
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2091950	18,41	3,85
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2091950	22,59	4,73
	Total de Serviços Auxiliares				8,58
	Custo Direto Total				10,92
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		10,92
	Preço Unitário Adotado				10,92
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS	M	31/07/2022		
	2 0201013 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	1,40	1,67
	2 0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,43	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				1,70
	Serviços Auxiliares				1,70
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0233520	18,41	0,43
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0233520	22,59	0,53
	Total de Serviços Auxiliares				0,96
	Custo Direto Total				2,66
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		-

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				2,66
		Preço Unitário Adotado				2,66
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TM		31/07/2022		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,23	2,65
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,43	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,66
		Serviços Auxiliares				2,66
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282170	18,41	0,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291900	22,59	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				1,18
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitário Adotado				3,86
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERIM		31/07/2022		
	2 0200981	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,99	4,75
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,43	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,78
		Serviços Auxiliares				4,78
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389200	18,41	0,72
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0379470	22,59	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				6,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,36
		Preço Unitário Adotado				6,36
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	31/07/2022		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,65	3,65
		Sub-Total de MATERIAL				3,65
		Serviços Auxiliares				3,65
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	18,41	2,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391390	22,59	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,70
		Custo Direto Total				9,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,35
		Preço Unitário Adotado				9,35
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMUN	UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				



À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91966		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	31/07/2022		
	210238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	6,53	19,59
		Sub-Total de MATERIAL				19,59
		Serviços Auxiliares				19,59
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390420	18,41	9,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400150	22,59	12,20
		Total de Serviços Auxiliares				22,12
		Custo Direto Total				41,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,71
		Preço Unitário Adotado				41,71
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
	A 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	16,79	16,79
		Total de Serviços Auxiliares				23,71
		Custo Direto Total				23,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,71
		Preço Unitário Adotado				23,71
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	31/07/2022		
	210238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,41	7,41
		Sub-Total de MATERIAL				7,41
		Serviços Auxiliares				7,41
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2286550	18,41	4,21
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2286550	22,59	5,17
		Total de Serviços Auxiliares				9,38
		Custo Direto Total				16,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,79
		Preço Unitário Adotado				16,79
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	M2	31/07/2022		
	210204425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	30,31	19,22
	210240568	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	18,82	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				19,78
		Serviços Auxiliares				19,78
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632450	18,06	1,14
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148140	22,13	2,54
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	22,10	0,10
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	21,02	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,91
		Custo Direto Total				23,69

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				23,69
						23,69
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	CHP	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,25	20,68
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,28	0,28
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,80	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				22,10
		Taxa de BDI %				22,10
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				22,10
						22,10
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2022		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %				21,25
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				21,25
						21,25
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2022		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0133000	15,69	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %				0,21
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,21
						0,21
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/07/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.721,01	0,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/07/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.721,01	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/07/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.721,01	0,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/07/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	1,03	0,80
		Sub-Total de MATERIAL				0,80
		Custo Direto Total				0,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,80
		Preço Unitário Adotado				0,80
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	CHI	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,25	20,68
	A 93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30
	A 93278	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				21,02
		Custo Direto Total				21,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,02
		Preço Unitário Adotado				21,02



À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Serviços Auxiliares				21,98
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				22,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,13
		Preço Unitário Adotado				22,13
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2022		
	1 0112869	TELHADADOR (HORISTA)	H	0,0094000	15,69	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTI	M2	31/07/2022		
	2 0211190	JANELA BASCULANTE. ACO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	222,82	618,99
		Sub-Total de MATERIAL				618,99
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3928334	22,37	98,27
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2291430	17,49	38,99
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0210000	575,12	12,08
		Total de Serviços Auxiliares				149,34
		Custo Direto Total				768,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				768,33
		Preço Unitário Adotado				768,33
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPES	M2	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1575061	22,37	3,52
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432012	17,49	0,76
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0339000	334,08	11,33
		Total de Serviços Auxiliares				15,61
		Custo Direto Total				15,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,61
		Preço Unitário Adotado				15,61

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)			31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	98,27	81,81
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,62	132,34
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5821000	91,17	53,07
	Sub-Total de MATERIAL					267,22
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9725178	17,49	34,50
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2955495	21,15	27,40
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6853000	5,74	3,93
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6462000	1,60	1,03
	Total de Serviços Auxiliares					66,86
	Custo Direto Total					334,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					334,08
	Preço Unitário Adotado					334,08
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014		CHP	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,43	1,43
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
	A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,56	1,56
	A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	2,58	2,58
	Total de Serviços Auxiliares					5,74
	Custo Direto Total					5,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,74
	Preço Unitário Adotado					5,74
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR		H	31/07/2022		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	22.344,50	1,43
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					1,43
	Custo Direto Total					1,43
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,43
	Preço Unitário Adotado					1,43

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTR H			31/07/2022		
	30336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	22.344,50	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %				0,17
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,17
						0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTR H			31/07/2022		
	30336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	22.344,50	1,56
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,56
		Custo Direto Total				1,56
		Taxa de BDI %				1,56
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				1,56
						1,56
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTR H			31/07/2022		
	20202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	1,03	2,58
		Sub-Total de MATERIAL				2,58
		Custo Direto Total				2,58
		Taxa de BDI %				2,58
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				2,58
						2,58
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTR CHI			31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	1,43	1,43
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURIS. AF 11/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				1,60
		Taxa de BDI %				1,60
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				1,60
						1,60
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPES M2			31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609352	22,37	5,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1145420	17,49	2,00
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0565000	334,08	18,88
		Total de Serviços Auxiliares				

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46%(Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76%(Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Custo Direto Total				26,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,72
	Preço Unitário Adotado				26,72
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APA UN		31/07/2022		
	2 0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,19	0,38
	2 0212010 CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	8,58	8,58
	Sub-Total de MATERIAL				8,96
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2802240	18,41	5,16
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810997	22,59	6,35
	Total de Serviços Auxiliares				11,51
	Custo Direto Total				20,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,47
	Preço Unitário Adotado				20,47
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). AP UN		31/07/2022		
	2 0212016 CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	9,45	9,45
	Sub-Total de MATERIAL				9,45
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926296	18,41	1,71
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926296	22,59	2,09
	Total de Serviços Auxiliares				3,80
	Custo Direto Total				13,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,25
	Preço Unitário Adotado				13,25
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	31/07/2022		
	2 0203379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	76,32	76,32
	Sub-Total de MATERIAL				76,32
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2451960	18,41	4,51
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462663	22,59	5,56
	Total de Serviços Auxiliares				10,07
	Custo Direto Total				86,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				86,39
	Preço Unitário Adotado				86,39
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MS	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2471524	17,49	39,30
	Total de Serviços Auxiliares				39,30

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88931		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	2,8800000	0,39	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				97,36
		Custo Direto Total				683,66
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		683,66
		Preço Unitário Adotado				683,66
101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAM	M3	31/07/2022		
210204720		PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	105,26	115,79
		Sub-Total de MATERIAL				115,79
		Serviços Auxiliares				
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4264674	22,37	54,28
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5041891	17,49	61,29
A 91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	28,81	2,07
A 91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0666000	21,47	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				119,07
		Custo Direto Total				234,86
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		234,86
		Preço Unitário Adotado				234,86
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	CHP	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,19	20,62
A 91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,75	0,75
A 91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A 91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,93	0,93
A 91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	6,41	6,41
		Total de Serviços Auxiliares				28,81
		Custo Direto Total				28,81
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		28,81
		Preço Unitário Adotado				28,81
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	H	31/07/2022		
310313458		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.985,69	0,75
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,75
		Custo Direto Total				0,75
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		0,75
		Preço Unitário Adotado				0,75

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA					
	3.0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	13.985,69	0,10
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %				0,10
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,10
						0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA					
	3.0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.985,69	0,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,93
		Custo Direto Total				0,93
		Taxa de BDI %				0,93
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,93
						0,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA					
	2.0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,22	6,41
		Sub-Total de MATERIAL				6,41
		Custo Direto Total				6,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,41
		Preço Unitário Adotado				6,41
						6,41
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA					
		Serviços Auxiliares	CHI			
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,19	20,62
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,75	0,75
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				21,47
		Custo Direto Total				21,47
		Taxa de BDI %				21,47
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				21,47
						21,47
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO					
	2.0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	107,03	109,17
	2.0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,62	212,98
		Sub-Total de MATERIAL				322,15

k

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) _Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) _Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Serviços Auxiliares				
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5147200	21,15	95,49
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	2,06	2,22
A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,39	1,39
	Total de Serviços Auxiliares				99,10
	Custo Direto Total				421,25
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		421,25
	Preço Unitário Adotado				421,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO	M3	31/07/2022		
2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,9404000	57,11	110,82
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	8,84	0,74
2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	5,6283000	3,84	21,61
2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	20,68	9,03
	Sub-Total de MATERIAL				142,20
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1598160	18,06	20,95
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7990800	22,17	128,57
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,6941607	22,37	686,63
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,5531269	17,49	516,88
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,49	9,89
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,56	10,22
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877000	22,20	10,83
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043000	20,73	14,60
A 92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,8988000	16,70	465,91
A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	415,02	498,02
	Total de Serviços Auxiliares				2.362,50
	Custo Direto Total				2.504,70
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		2.504,70
	Preço Unitário Adotado				2.504,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHP	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,06	0,06



À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,39	0,39
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,54	0,54
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					1,49
	Taxa de BDI %					1,49
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					1,49
						1,49
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV		H	31/07/2022		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.871,16	0,50
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					
	Custo Direto Total					0,50
	Taxa de BDI %					0,50
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					0,50
						0,50
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV		H	31/07/2022		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.871,16	0,06
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					
	Custo Direto Total					0,06
	Taxa de BDI %					0,06
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					0,06
						0,06
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV		H	31/07/2022		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.871,16	0,39
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					
	Custo Direto Total					0,39
	Taxa de BDI %					0,39
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					0,39
						0,39
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV		H	31/07/2022		
	2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	1,03	0,54
	Sub-Total de MATERIAL					
	Custo Direto Total					0,54
	Taxa de BDI %					0,54
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					0,54
						0,54
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHI	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56
92767		ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,21	0,59
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				1,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167356	18,15	0,30
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1026515	22,30	2,29
	A 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,97	12,97
		Total de Serviços Auxiliares				15,56
		Custo Direto Total				16,70
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				16,70
		Preço Unitário Adotado				16,70
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2022		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	11,63	11,63
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				18,15
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				18,15
		Preço Unitário Adotado				18,15
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2022		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	11,63	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2022		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,74	15,74
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,15
		Serviços Auxiliares				
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				22,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,30
		Preço Unitário Adotado				22,30
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2022		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	15,74	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIAMETRO DE 4.2 MM. AF 06/2022		KG	31/07/2022		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,98	10,68
		Sub-Total de MATERIAL				10,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0147896	18,15	0,27
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0907809	22,30	2,02
		Total de Serviços Auxiliares				2,29
		Custo Direto Total				12,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,97
		Preço Unitário Adotado				12,97
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94971	CONCRETO PCK = 25MPa. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ B M3		M3	31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	98,27	71,49
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,62	226,26

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	91,17	54,45
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				352,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8542274	17,49	32,43
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2163473	21,15	25,73
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434000	5,74	3,69
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6067000	1,60	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				62,82
		Custo Direto Total				415,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				415,02
		Preço Unitário Adotado				415,02
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMUN	UN	31/07/2022		
2	0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7615000	2,72	56,47
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	8,84	0,05
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	11,00	1,30
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	0,1408000	3,84	0,54
2	0205069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	19,03	0,24
2	0206193	TABUA NÃO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	20,25	8,94
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				67,54
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0728000	683,66	49,77
A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8100000	4,91	3,98
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0087000	142,47	1,24
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0178000	48,59	0,86
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148000	421,25	6,23
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4720532	22,37	77,67
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6267681	17,49	45,94
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744000	394,52	29,35
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448000	2.091,45	93,70
		Total de Serviços Auxiliares				308,74
		Custo Direto Total				376,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				376,28
		Preço Unitário Adotado				376,28
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).		M2	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0992460	22,37	2,22
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1434214	17,49	2,51
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0036000	28,81	0,10
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0036000	21,47	0,08
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					4,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		4,91
	Total da Composição					-
	Preço Unitário Adotado					4,91
						4,91
I	Serviço Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP.		CHP	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	64,40	64,40
A	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	29,48	29,48
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9716728	22,45	21,81
A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	23,58	23,58
A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	3,20	3,20
	Total de Serviços Auxiliares					142,47
	Custo Direto Total					142,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					142,47
	Preço Unitário Adotado					142,47
						142,47
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP.		H	31/07/2022		
	20204221	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	7,55	64,40
	Sub-Total de MATERIAL					64,40
	Custo Direto Total					64,40
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					64,40
	Preço Unitário Adotado					64,40
						64,40
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP.		H	31/07/2022		
	30336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	421.089,45	29,48
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					29,48
	Custo Direto Total					29,48



À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - RRF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,48
		Preço Unitário Adotado				29,48
98294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		R	31/07/2022		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	16,94	16,94
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,29
		Serviços Auxiliares				
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				22,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,45
		Preço Unitário Adotado				22,45
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H		M	31/07/2022		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	16,94	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. H		M	31/07/2022		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	421.089,45	23,58
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				23,58
		Custo Direto Total				23,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,58
		Preço Unitário Adotado				23,58
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. H		M	31/07/2022		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	421.089,45	3,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,20
		Custo Direto Total				3,20

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 89261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5786940	22,17	79,34
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,2704132	22,37	498,19
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,4429070	17,49	375,04
A 90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,49	7,08
A 90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,56	7,32
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,3130000	22,20	6,95
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,4226000	20,73	8,76
A 92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,9369000	16,70	483,25
A 94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	428,83	514,60
		Total de Serviços Auxiliares				1.993,46
		Custo Direto Total				2.091,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.091,45
		Preço Unitário Adotado				2.091,45
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	98,27	69,96
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,62	242,52
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	91,17	54,04
		Sub-Total de MATERIAL				366,52
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8393132	17,49	32,17
A 88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2065200	21,15	25,52
A 89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6382000	5,74	3,66
A 89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6018000	1,60	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				62,31
		Custo Direto Total				428,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				428,83
		Preço Unitário Adotado				428,83
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA	M2	31/07/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	33,26	56,29
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	28,02	34,49
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,36	0,95
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,98	37,78
		Sub-Total de MATERIAL				129,51
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2444176	18,06	4,41
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7331555	22,13	16,22

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0082000	22,20	0,18
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0359000	20,73	0,74
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,0015000	377,07	0,57
	Total de Serviços Auxiliares				22,12
	Custo Direto Total				151,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				151,63
	Preço Unitário Adotado				151,63
4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021		31/07/2022		
2.0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	98,27	83,90
2.0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,62	135,74
2.0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5971000	91,17	54,44
	Sub-Total de MATERIAL				274,08
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8886763	17,49	102,99
	Total de Serviços Auxiliares				102,99
	Custo Direto Total				377,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				377,07
	Preço Unitário Adotado				377,07
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA	M2	31/07/2022		
2.0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	33,26	56,29
2.0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	28,02	34,49
2.0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,36	0,95
2.0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,98	37,78
	Sub-Total de MATERIAL				129,51
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767212	18,06	5,00
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8301636	22,13	18,37
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0076000	22,20	0,17
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0332000	20,73	0,69
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,0015000	377,07	0,57
	Total de Serviços Auxiliares				24,80
	Custo Direto Total				154,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				154,31
	Preço Unitário Adotado				154,31
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA	M2	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	33,26	56,29
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	28,02	28,02
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,36	0,95
2	0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,98	37,78
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				123,04
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273657	18,06	2,30
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3819998	22,13	8,45
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	22,20	0,18
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	20,73	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				11,67
		Custo Direto Total				134,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,71
		Preço Unitário Adotado				134,71
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERIM	M2	31/07/2022		
2	0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	33,26	56,29
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	28,02	28,02
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,36	0,95
2	0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,98	37,78
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				123,04
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506204	18,06	2,72
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518612	22,13	10,00
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	22,20	0,17
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	20,73	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				13,58
		Custo Direto Total				136,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,62
		Preço Unitário Adotado				136,62
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERIM	M2	31/07/2022		
2	0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	33,26	59,98
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	28,02	50,53
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	18,36	1,15
2	0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,98	37,78
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				149,44
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3548531	18,06	6,41
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0645593	22,13	23,56
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	22,20	0,26

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	20,73	1,07
A 94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0021000	377,07	0,79
	Total de Serviços Auxiliares					32,09
	Custo Direto Total					181,53
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					181,53
	Preço Unitário Adotado					181,53
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTER		M2	31/07/2022		
2 0203992		TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	33,26	65,20
2 0204433		CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,6139000	28,02	73,24
2 0205061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	18,36	1,44
2 0243681		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,98	37,78
	Sub-Total de MATERIAL					177,66
	Serviços Auxiliares					
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5855514	18,06	10,58
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7565569	22,13	38,87
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	22,20	0,38
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	20,73	1,54
A 94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0031000	377,07	1,17
	Total de Serviços Auxiliares					52,54
	Custo Direto Total					230,20
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					230,20
	Preço Unitário Adotado					230,20
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTER		M2	31/07/2022		
2 0203992		TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	33,26	59,98
2 0204433		CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4652000	28,02	41,05
2 0205061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	18,36	1,15
2 0243681		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,98	37,78
	Sub-Total de MATERIAL					139,96
	Serviços Auxiliares					
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1959622	18,06	3,54
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5879839	22,13	13,01
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	22,20	0,26
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	20,73	1,07
	Total de Serviços Auxiliares					17,88
	Custo Direto Total					157,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					157,84
	Preço Unitário Adotado					157,84

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERIM2			31/07/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	33,26	65,20
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1238000	28,02	59,51
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	18,36	1,44
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,98	37,78
	Sub-Total de MATERIAL					163,93
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3583559	18,06	6,47
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0751650	22,13	23,79
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	22,20	0,38
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	20,73	1,54
	Total de Serviços Auxiliares					32,18
	Custo Direto Total					196,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					196,11
	Preço Unitário Adotado					196,11
98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. M2			31/07/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,62	0,31
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,07	1,79
	Sub-Total de MATERIAL					2,10
	Serviços Auxiliares					
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	574,84	17,82
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3444420	22,37	7,71
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474321	17,49	6,08
	Total de Serviços Auxiliares					31,61
	Custo Direto Total					33,71
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					33,71
	Preço Unitário Adotado					33,71
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. M3			31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	98,27	124,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,62	355,64
	Sub-Total de MATERIAL					460,44
	Serviços Auxiliares					
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5006600	21,15	90,96
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0300000	2,06	2,12
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3900000	0,39	1,32
	Total de Serviços Auxiliares					94,40
	Custo Direto Total					574,84

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				574,84
						574,84
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	31/07/2022		
	210220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	25,15	25,15
		Sub-Total de MATERIAL				25,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3366580	18,41	6,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3366580	22,59	7,61
		Total de Serviços Auxiliares				13,81
		Custo Direto Total				38,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,96
		Preço Unitário Adotado				38,96
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4	M2	31/07/2022		
	210200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351000	44,15	36,87
	210203421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO. COM GUARNIC	M2	1,0000000	400,79	400,79
	210204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258000	14,33	24,73
	210205067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	19,91	0,85
		Sub-Total de MATERIAL				463,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6613374	22,17	36,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8431045	17,49	14,75
		Total de Serviços Auxiliares				51,58
		Custo Direto Total				514,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				514,82
		Preço Unitário Adotado				514,82
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM	UN	31/07/2022		
	210213393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	400,27	400,27
		Sub-Total de MATERIAL				400,27
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	563,96	6,60
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4681103	18,41	8,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4681103	22,59	10,57
		Total de Serviços Auxiliares				25,79
		Custo Direto Total				426,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				426,06
		Preço Unitário Adotado				426,06

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO		UN	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A 86880		VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	17,93	17,93
A 86883		SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,50	10,50
A 86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	220,92	220,92
A 86911		TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	71,23	71,23
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					320,58
	Taxa de BDI %					320,58
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					320,58
						320,58
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA		UN	31/07/2022		
210203146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,02	0,14
210206155		VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2". SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	14,55	14,55
	Sub-Total de MATERIAL					14,69
	Serviços Auxiliares					
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198736	21,76	2,61
A 88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362423	17,49	0,63
	Total de Serviços Auxiliares					3,24
	Custo Direto Total					17,93
	Taxa de BDI %					17,93
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					17,93
						17,93
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO		UN	31/07/2022		
210200541		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA. 120 X 60 CM	UN	1,0000000	128,39	128,39
210204823		MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,0692000	44,12	3,05
210207568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	UN	4,0000000	0,59	2,36
210237329		REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0936000	87,84	8,22
210237591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	25,50	51,00
	Sub-Total de MATERIAL					193,02
	Serviços Auxiliares					
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8031142	21,76	17,48
A 88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5956689	17,49	10,42
	Total de Serviços Auxiliares					27,90
	Custo Direto Total					220,92
	Taxa de BDI %					220,92
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					220,92
						220,92
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR.		UN	31/07/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,02	0,06
	2 0213416	TORNEIRA METALICA CROMADA. RETA. DE PAREDE. PARA COZINHA. SEM BICO. SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)	UN	1,0000000	68,11	68,11
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					68,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1132572	21,76	2,46
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0342807	17,49	0,60
	Total de Serviços Auxiliares					3,06
	Custo Direto Total					71,23
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		71,23
	Preço Unitário Adotado					71,23
89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO.		UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	54,27	1,58
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	23,45	23,45
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	22,40	0,45
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	61,49	2,71
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,89	2,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0068000	2,10	0,01
	Sub-Total de MATERIAL					31,09
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2116275	17,64	3,73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2116275	21,76	4,61
	Total de Serviços Auxiliares					8,34
	Custo Direto Total					39,43
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		39,43
	Preço Unitário Adotado					39,43
89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. F		UN	31/07/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	54,27	0,54
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,15	1,15
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	61,49	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	2,10	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					2,65
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0968135	17,64	1,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963270	21,76	2,10
	Total de Serviços Auxiliares					3,81
	Custo Direto Total					6,46
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		6,46
	Preço Unitário Adotado					6,46

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECI		UN	31/07/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,89	7,78
	2 0207091	TE SANITARIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,52	17,52
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,40	2,06
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					27,36
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3210900	17,64	5,66
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3210900	21,76	6,99
	Total de Serviços Auxiliares					12,65
	Custo Direto Total					40,01
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					40,01
	Preço Unitário Adotado					40,01
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE		UN	31/07/2022		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	34,25	102,75
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAPEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	205,42	205,42
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,07	1,39
	Sub-Total de MATERIAL					309,56
	Serviços Auxiliares					
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2473860	22,17	27,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6004285	17,49	10,50
	Total de Serviços Auxiliares					38,15
	Custo Direto Total					347,71
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					347,71
	Preço Unitário Adotado					347,71
91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS		M2	31/07/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8629000	44,15	38,98
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,59	2,84
	2 0236888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,24	268,81
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	862,70	472,16
	Sub-Total de MATERIAL					782,79
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3673062	22,37	8,22
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825835	17,49	3,19
	Total de Serviços Auxiliares					11,41

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	6,92	6,92
A	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	32,76	32,76
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					39,68
	Taxa de BDI %					39,68
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					39,68
						39,68
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE	UN	31/07/2022		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,41	7,41
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,53	6,53
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					13,94
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4592560	18,41	8,45
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4592560	22,59	10,37
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					18,62
	Taxa de BDI %					32,76
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					32,76
						32,76
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR	UN	31/07/2022		
	2 0212266	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA. BASE E27. POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,0000000	130,34	130,34
	2 0238191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	13,56	13,56
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					143,90
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1783509	18,41	3,28
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4396014	22,59	9,93
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					13,21
	Taxa de BDI %					157,11
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					157,11
						157,11
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	31/07/2022		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LÂMPADAS	UN	1,0000000	2,65	2,65
	2 0238191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	13,56	13,56
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					16,21
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671370	18,41	1,24
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610315	22,59	3,64
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					4,88
	Taxa de BDI %					21,09
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					21,09
						21,09

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP		UN	31/07/2022		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,65	2,65
	2 0238780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	15,48	15,48
	Sub-Total de MATERIAL					18,13
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671370	18,41	1,24
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610315	22,59	3,64
	Total de Serviços Auxiliares					4,88
	Custo Direto Total					23,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					23,01
	Preço Unitário Adotado					23,01
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIM		M	31/07/2022		
	2 0211904	CABO TELEFONICO CCI 50. 4 PARES. USO INTERNO. SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	1,38	1,45
	Sub-Total de MATERIAL					1,45
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	18,41	3,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654100	22,59	3,74
	Total de Serviços Auxiliares					6,79
	Custo Direto Total					8,24
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					8,24
	Preço Unitário Adotado					8,24
97	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.		M	31/07/2022		
	2 0202689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,0170000	2,48	2,52
	Sub-Total de MATERIAL					2,52
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255170	18,41	2,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255170	22,59	2,84
	Total de Serviços Auxiliares					5,15
	Custo Direto Total					7,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,67
	Preço Unitário Adotado					7,67
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - BEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,10
		Serviços Auxiliares				
A 95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				22,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,16
		Preço Unitário Adotado				22,16
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2022		
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0041000	15,69	0,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89031		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3	CHI	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,19	20,62
A 89029		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,81	30,81
A 89030		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,94	6,94
		Total de Serviços Auxiliares				58,37
		Custo Direto Total				58,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,37
		Preço Unitário Adotado				58,37
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,04
		Serviços Auxiliares				
A 95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				21,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,19
		Preço Unitário Adotado				21,19
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orce - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2022		
	10104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	15,69	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15
89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3		H	31/07/2022		
	30307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000311	990.716,77	30,81
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				30,81
		Custo Direto Total				30,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,81
		Preço Unitário Adotado				30,81
89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3		H	31/07/2022		
	30307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000070	990.716,77	6,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,94
		Custo Direto Total				6,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,94
		Preço Unitário Adotado				6,94
89032	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3		CHP	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
	A 53817	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	78,82	78,82
	A 5724	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	55,08	55,08
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,19	20,62
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,81	30,81
	A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,94	6,94
		Total de Serviços Auxiliares				192,27
		Custo Direto Total				192,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192,27
		Preço Unitário Adotado				192,27
53817	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3		H	31/07/2022		
	20204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400000	7,55	78,82
		Sub-Total de MATERIAL				78,82
		Custo Direto Total				78,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,82

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - SEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				78,82
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5724		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3	H			
	310307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000556	990.716,77	55,08
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				55,08
		Custo Direto Total				55,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		55,08
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				55,08
						55,08
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 1	CHP			
		Serviços Auxiliares				
	A 53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	242,81	242,81
	A 5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	42,98	42,98
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,10	20,53
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	24,44	24,44
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,78	4,78
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,79	3,79
		Total de Serviços Auxiliares				339,33
		Custo Direto Total				339,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				339,33
		Preço Unitário Adotado				339,33
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 1	H			
	210204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	7,55	242,81
		Sub-Total de MATERIAL				242,81
		Custo Direto Total				242,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		242,81
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				242,81
						242,81
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 1	H			
				31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	82.169,85	5,66
		Sub-Total de MATERIAL				5,66
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	580.465,49	37,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				37,32
		Custo Direto Total				42,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,98
		Preço Unitario Adotado				42,98
Item Serviço Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2022		
1	0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	15,69	15,69
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,04
		Serviços Auxiliares				
A	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				21,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,10
		Preço Unitario Adotado				21,10
Item Serviço Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2022		
1	0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	15,69	0,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitario Adotado				0,06
Item Serviço Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)		H	31/07/2022		
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	82.169,85	4,53
		Sub-Total de MATERIAL				4,53
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	580.465,49	19,91
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,91
		Custo Direto Total				24,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,44

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Preço Unitário Adotado				24,44
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 1 H				31/07/2022		
		2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000073	82.169,85	0,60
			Sub-Total de MATERIAL				0,60
		3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	580.465,49	4,16
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,16
			Custo Direto Total				4,16
			Taxa de BDI %				4,78
			Total da Composição		0,0000000		-
			Preço Unitário Adotado				4,78
							4,78
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 1 H				31/07/2022		
		2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000058	82.169,85	0,48
			Sub-Total de MATERIAL				0,48
		3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	580.465,49	3,31
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,31
			Custo Direto Total				3,31
			Taxa de BDI %				3,79
			Total da Composição		0,0000000		-
			Preço Unitário Adotado				3,79
							3,79
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 1 CHI				31/07/2022		
			Serviços Auxiliares				
		A 08282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,10	20,53
		A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	24,44	24,44
		A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,78	4,78
		A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,79	3,79
			Total de Serviços Auxiliares				53,54
			Custo Direto Total				53,54
			Taxa de BDI %				53,54
			Total da Composição		0,0000000		-
			Preço Unitário Adotado				53,54
							53,54
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50 I.M 5218
RUA CORONEL TOTO 1047 - SALA 3, CENTRO, CRATEUS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
EMAIL: globalempreendimentos@tdamei997@gmail.com

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIZ FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR ADMINISTRADOR
RPF: 029.003.693-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) _Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) _Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016		MB	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	339,33	2,04
A 5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	53,54	0,16
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085819	17,43	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,35
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022		KG	31/07/2022		
2 0200032		AÇO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	11,12	11,90
		Sub-Total de MATERIAL				11,90
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049623	18,15	0,09
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296765	22,30	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				0,75
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022		KG	31/07/2022		
2 0200033		AÇO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	11,19	12,42
		Sub-Total de MATERIAL				12,42
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025298	18,15	0,05
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157626	22,30	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,40
		Custo Direto Total				12,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,82
		Preço Unitário Adotado				12,82
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022		KG	31/07/2022		
2 0200034		AÇO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,55	11,71
		Sub-Total de MATERIAL				11,71
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013622	18,15	0,02
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079786	22,30	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				11,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,91
		Preço Unitário Adotado				11,91

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	22,20	1,11
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2370000	20,73	4,91
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					29,19
	Taxa de BDI %					171,53
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					171,53
						171,53
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020		M	31/07/2022		
2 0201345		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = +17* MM	M2	0,1360000	96,72	13,15
2 0204491		PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	11,00	25,76
2 0205068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	18,68	0,22
	Sub-Total de MATERIAL					39,13
	Serviços Auxiliares					
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0311360	18,06	0,56
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0807590	22,13	1,79
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220000	22,20	0,49
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0880000	20,73	1,82
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					4,66
	Taxa de BDI %					43,79
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					43,79
						43,79
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COM		M2	31/07/2022		
2 0201345		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = +17* MM	M2	1,3360000	96,72	129,22
2 0204491		PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	11,00	25,39
2 0204517		SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	9,2370000	3,84	35,47
2 0205068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	18,68	3,89
	Sub-Total de MATERIAL					193,97
	Serviços Auxiliares					
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432500	18,06	4,39
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1481400	22,13	25,41
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	22,20	1,40
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550000	20,73	5,29
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					36,49
	Taxa de BDI %					230,46
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					230,46
						230,46
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMB	M3	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	98,27	115,96
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	0,89	140,12
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,62	109,81
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				365,89
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7401194	17,49	12,94
A 88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5514500	21,15	75,11
A 89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,8500000	5,74	4,86
A 89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	2,8000000	1,60	4,48
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				97,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		463,30
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				463,30
						463,30
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92270		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	31/07/2022		
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,84	16,24
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	18,68	2,39
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	29,56	131,48
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				150,11
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1741670	18,06	3,15
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7706160	22,13	17,05
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0560000	22,20	1,24
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2240000	20,73	4,64
		Total de Serviços Auxiliares				26,08
		Custo Direto Total				176,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				176,19
		Preço Unitário Adotado				176,19
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL.	M3	31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	98,27	113,01
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400000	0,62	241,51
		Sub-Total de MATERIAL				354,52
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7663310	17,49	135,83
		Total de Serviços Auxiliares				135,83
		Custo Direto Total				490,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				490,35
		Preço Unitário Adotado				490,35
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
100659		ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E IM		31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0203081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	125,13	125,13
	Sub-Total de MATERIAL				125,13
	Serviços Auxiliares				
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9264884	22,17	20,54
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4874730	17,49	8,53
	Total de Serviços Auxiliares				29,07
	Custo Direto Total				154,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				154,20
	Preço Unitário Adotado				154,20
Item Serviço Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1143	DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	30/03/2021		
1	01I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2432500	16,77	4,08
1	01I0498 CARPINTEIRO	H	0,2432500	20,77	5,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,13
2	02I1028 DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3" REF.1523	UN	1,0000000	28,29	28,29
2	02I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	UN	6,0000000	0,15	0,90
	Sub-Total de MATERIAL				29,19
	Custo Direto Total				38,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,32
	Preço Unitário Adotado				38,32
Item Serviço Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1994	PORTA TIPO PARANA (5/ACESSORIOS)	M2	30/03/2021		
1	01I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1588430	16,77	19,43
1	01I0498 CARPINTEIRO	H	1,1578700	20,77	24,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				43,48
2	02I1715 PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	75,35	75,35
	Sub-Total de MATERIAL				75,35
	Custo Direto Total				118,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				118,83
	Preço Unitário Adotado				118,83
Item Serviço Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO	M2	30/03/2021		
2	02I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	211,23	211,23
	Sub-Total de MATERIAL				211,23
	Custo Direto Total				211,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				211,23
	Preço Unitário Adotado				211,23
Item Serviço Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	30/03/2021		
1	01I0092 APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,1741670	20,77	3,62
1	01I2543 SERVENTE	H	0,1656889	16,49	2,73
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,35

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					
		Serviços Auxiliares				18,04	
A	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11	
		Total de Serviços Auxiliares				0,11	
		Custo Direto Total				18,15	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				18,15	
		Preço Unitário Adotado				18,15	
1	0100248	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2022			
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,0094000	11,63	0,11	
		Custo Direto Total				0,11	
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,11	
		Total da Composição				-	
		Preço Unitário Adotado				0,11	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1	0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	31/07/2022			
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	15,69	15,69	
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83	
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,09	
		Serviços Auxiliares				22,10	
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
		Total de Serviços Auxiliares				0,15	
		Custo Direto Total				22,25	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				22,25	
		Preço Unitário Adotado				22,25	
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
1	0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	31/07/2022			
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,0094000	15,69	0,15	
		Custo Direto Total				0,15	
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,15	
		Total da Composição				-	
		Preço Unitário Adotado				0,15	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1	0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	31/07/2022			
			H	1,0000000	15,69	15,69	

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - REF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orce - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Serviços Auxiliares				22,10
A	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %				22,29
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				22,29
						22,29
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2022		
	1 0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	15,69	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %				0,19
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,19
						0,19
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87337		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOIMOS	M3	31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	98,27	113,99
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,4600000	0,89	137,47
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,7700000	0,62	107,74
		Sub-Total de MATERIAL				359,20
		Serviços Auxiliares				100,43
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7482400	21,15	100,43
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1400000	5,28	6,02
A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,7400000	1,04	3,89
		Total de Serviços Auxiliares				110,34
		Custo Direto Total				469,54
		Taxa de BDI %				469,54
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				469,54
						469,54
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	M3	31/07/2022		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400000	107,03	100,61
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	0,62	262,03
		Sub-Total de MATERIAL				362,64
		Serviços Auxiliares				180,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3241168	17,49	180,57
		Total de Serviços Auxiliares				180,57




À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %				543,21
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				543,21
						543,21
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87381		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EIMS		31/07/2022		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7800000	107,03	83,48
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,9700000	0,62	163,66
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189,0700000	15,68	2.964,62
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				3.211,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8460799	17,49	172,21
		Total de Serviços Auxiliares				172,21
		Custo Direto Total				172,21
		Taxa de BDI %				3.383,97
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				3.383,97
						3.383,97
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87407		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M³/H DE	M3	31/07/2022		
	2 0200371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO. PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	1.857,0600000	0,77	1.429,94
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				1.429,94
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1255200	21,15	87,25
	A 88418	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,6700000	14,67	9,83
	A 88430	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,5700000	6,41	22,88
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				119,96
		Taxa de BDI %				1.549,90
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				1.549,90
						1.549,90
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88418		PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M.	CHP	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88419	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	5,73	5,73
	A 88422	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - JUROS.	H	1,0000000	0,68	0,68
	A 88425	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	7,17	7,17
	A 88427	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	1,09	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				14,67
		Taxa de BDI %				14,67
				0,0000000		-

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leite, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				14,67
		Preço Unitário Adotado				14,67
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. H					
	2 0237540	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJECAO 1.5 M3/H. ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M. MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0,0000640	89.565,60	5,73
		Sub-Total de MATERIAL				
		Custo Direto Total				5,73
		Taxa de BDI %				5,73
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				5,73
						5,73
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. H					
	2 0237540	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJECAO 1.5 M3/H. ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M. MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0,0000076	89.565,60	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				
		Custo Direto Total				0,68
		Taxa de BDI %				0,68
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,68
						0,68
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. H					
	2 0237540	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJECAO 1.5 M3/H. ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M. MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0,0000800	89.565,60	7,17
		Sub-Total de MATERIAL				
		Custo Direto Total				7,17
		Taxa de BDI %				7,17
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				7,17
						7,17
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. H					
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,0600000	1,03	1,09
		Sub-Total de MATERIAL				
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %				1,09
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				1,09
						1,09
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. CHI					
		Serviços Auxiliares				
	A 88419	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 7.5 HP - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	5,73	5,73
	A 88422	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,68	0,68

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteão, no município de Tauá/Ce.

31,250

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				6,41
		Taxa de BDI %				6,41
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				6,41
						6,41
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO.	M3	31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600000	98,27	133,65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000	0,62	285,11
		Sub-Total de MATERIAL				418,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7190500	21,15	99,81
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1300000	2,06	2,33
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,7200000	0,39	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				103,59
		Custo Direto Total				522,35
		Taxa de BDI %				522,35
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				522,35
						522,35
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
	1 01I2543	SERVENTE	H	4,6496264	16,49	76,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				76,67
	2 02I0109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	98,27	119,50
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,07	194,74
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,62	226,30
		Sub-Total de MATERIAL				540,54
		Custo Direto Total				617,21
		Taxa de BDI %				617,21
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				617,21
						617,21
87373		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO.	M3	31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,3500000	98,27	132,66
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,5800000	0,62	281,84
		Sub-Total de MATERIAL				414,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,4956552	17,49	218,55
		Total de Serviços Auxiliares				218,55
		Custo Direto Total				633,05
		Taxa de BDI %				633,05
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				633,05
						633,05
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94964		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIM3	M3	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	98,27	74,27
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,62	200,25
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5872000	91,17	53,54
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				328,06
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3734071	17,49	41,51
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5612758	21,15	33,02
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8259000	2,06	1,70
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7787000	0,39	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				76,53
		Taxa de BDI %				404,59
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				404,59
						404,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	31/07/2022		
1	0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	11,63	11,63
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
1	0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Serviços Auxiliares				17,92
A	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %				18,03
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				18,03
						18,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	M	31/07/2022		
1	0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0094000	11,63	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %				0,11
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,11
						0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92960		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	CHP	31/07/2022		
A	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF 12/2015	H	1,0000000	4,39	4,39

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leite, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	H	1,0000000	0,52	0,52
A	92958	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	1,0000000	4,80	4,80
A	92959	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	H	1,0000000	11,70	11,70
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				21,41
		Taxa de BDI %				21,41
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				21,41
						21,41
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
56		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	H	31/07/2022		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000640	68.587,83	4,39
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,39
		Custo Direto Total				4,39
		Taxa de BDI %				4,39
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				4,39
						4,39
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92957		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	H	31/07/2022		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000076	68.587,83	0,52
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,52
		Custo Direto Total				0,52
		Taxa de BDI %				0,52
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,52
						0,52
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92958		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	H	31/07/2022		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000700	68.587,83	4,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,80
		Custo Direto Total				4,80
		Taxa de BDI %				4,80
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				4,80
						4,80
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92959		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV	H	31/07/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,5500000	7,55	11,70
		Sub-Total de MATERIAL				11,70
		Custo Direto Total				11,70
		Taxa de BDI %				11,70
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				11,70
						11,70

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF 12/2015		CHI			
		Serviços Auxiliares		31/07/2022		
A 92956		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF 12/2015	H	1,0000000	4,39	4,39
A 92957		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	H	1,0000000	0,52	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				4,91
		Custo Direto Total				4,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,91
		Preço Unitário Adotado				4,91
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
		Serviços Auxiliares		31/07/2022		
1 0104759		CALCETEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
1 0137370		ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1 0143489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,10
A 95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				22,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,25
		Preço Unitário Adotado				22,25
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H			
		Serviços Auxiliares		31/07/2022		
1 0104759		CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,0094000	15,69	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015		CHP			
		Serviços Auxiliares		31/07/2022		
A 91273		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
A 91274		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A 91275		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,63	0,63

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteiro, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,95% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	8,96	8,96
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				10,17
		Taxa de BDI %				10,17
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				10,17
						10,17
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE		H	31/07/2022		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	9.475,10	0,51
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %				0,51
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,51
						0,51
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE		H	31/07/2022		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000074	9.475,10	0,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %				0,07
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,07
						0,07
91275	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE		H	31/07/2022		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	9.475,10	0,63
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				
		Custo Direto Total				0,63
		Taxa de BDI %				0,63
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,63
						0,63
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE		H	31/07/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	6,22	8,96
		Sub-Total de MATERIAL				
		Custo Direto Total				8,96
		Taxa de BDI %				8,96
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				8,96
						8,96

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE		CHI	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A 91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
A 91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					0,58
	Taxa de BDI %					0,58
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					0,58
						0,58
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO D		CHP	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A 91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,84	0,84
A 91280		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A 91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,05	1,05
A 91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	9,02	9,02
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					11,01
	Taxa de BDI %					11,01
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					11,01
						11,01
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO D		CH	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
210211280		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRÃO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	12.648,76	0,81
210213887		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,0000640	458,42	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					
	Custo Direto Total					0,84
	Taxa de BDI %					0,84
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					0,84
						0,84
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO D		CH	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orce - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000076	12.648,76	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %				0,10
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,10
						0,10
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DIAMANTADO		31/07/2022		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	12.648,76	1,01
	2 0213987	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,0000800	458,42	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %				1,05
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				1,05
						1,05
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DIAMANTADO		31/07/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4500000	6,22	9,02
		Sub-Total de MATERIAL				
		Custo Direto Total				9,02
		Taxa de BDI %				9,02
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				9,02
						9,02
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DIAMANTADO		31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,84	0,84
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %				0,94
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,94
						0,94
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92915		ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES		31/07/2022		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,25
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

31,25%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				0,80
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277305	16,15	0,50
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1858430	22,30	4,14
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,11	12,11
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				16,75
		Taxa de BDI %				17,55
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				17,55
						17,55
5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES		KG	31/07/2022		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,21	0,20
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				0,75
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209195	18,15	0,38
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1381660	22,30	3,08
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,65	12,65
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				16,11
		Taxa de BDI %				16,86
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				16,86
						16,86
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5751351	17,49	10,06
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	28,81	7,89
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	21,47	5,45
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,35	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				25,75
		Taxa de BDI %				25,75
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				25,75
						25,75
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO. ADENSAMENTO		M3	31/07/2022		
	2	0201525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	497,13	571,70
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				571,70
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4782295	22,37	10,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6939032	17,49	12,14

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,49	0,18
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,56	0,07
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					23,09
	Taxa de BDI %					594,79
	Total da Composição					0,0000000
	Preço Unitário Adotado					594,79
						594,79
Item Serviço Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
1	01I2543	SERVENTE	H	1,5597316	16,49	25,72
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					25,72
2	02I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	59,24	65,16
	Sub-Total de MATERIAL					65,16
	Custo Direto Total					90,88
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					90,88
	Preço Unitário Adotado					90,88
						90,88
Item Serviço Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
1	01I2543	SERVENTE	H	0,5502637	16,49	9,07
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					9,07
3	03I0578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	43,19	8,64
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					8,64
	Custo Direto Total					17,71
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					17,71
	Preço Unitário Adotado					17,71
						17,71
Item Serviço Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	30/03/2021		
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,3892000	20,77	8,08
1	01I2543	SERVENTE	H	0,8916753	16,49	14,71
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					22,79
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	98,27	3,26
2	02I0280	BRITA	M3	0,0440000	74,13	3,26
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,62	6,82
	Sub-Total de MATERIAL					13,34
3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	21,71	0,78
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,78
	Custo Direto Total					36,91
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					36,91
	Preço Unitário Adotado					36,91
						36,91
Item Serviço Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM		M3	30/03/2021		
3	03I0690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	126,16	23,36
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					23,36
						23,36

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Custo Direto Total				23,36
			Taxa de BDI %				23,36
			Total da Composição		0,0000000		-
			Preço Unitário Adotado				23,36
							23,36
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M			M3	30/03/2021		
		1 01I2543	SERVENTE	H	3,2116968	16,49	52,96
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				52,96
			Custo Direto Total				52,96
			Taxa de BDI %				52,96
			Total da Composição		0,0000000		-
			Preço Unitário Adotado				52,96
							52,96
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DM2			DM2	30/03/2021		
		1 01I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2325470	20,77	4,83
		1 01I2543	SERVENTE	H	0,2215694	16,49	3,65
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,48
		2 02I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	KG	2,0000000	2,47	4,94
		2 02I8981	RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	3,5000000	4,59	16,07
		2 02I8982	TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500000	4,50	4,73
			Sub-Total de MATERIAL				25,74
			Custo Direto Total				34,22
			Taxa de BDI %				34,22
			Total da Composição		0,0000000		-
			Preço Unitário Adotado				34,22
							34,22
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	31/07/2022		
		1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
		1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
		1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
		1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
		1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	15,69	15,69
		1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
		1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,04
			Serviços Auxiliares				0,19
		A 95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
			Total de Serviços Auxiliares				0,19
			Custo Direto Total				21,23
			Taxa de BDI %				21,23
			Total da Composição		0,0000000		-
			Preço Unitário Adotado				21,23
							21,23
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/07/2022		
		1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0120000	15,69	0,19
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
			Custo Direto Total				0,19
							0,19

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25€

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,19
						0,19
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO	M3	31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	98,27	105,15
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	483,7000000	0,62	299,89
		Sub-Total de MATERIAL				405,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3276600	21,15	70,38
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8000000	2,06	1,65
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	2,6200000	0,39	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				73,05
		Custo Direto Total				478,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				478,09
		Preço Unitário Adotado				478,09
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101617		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M	m2	31/07/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493311	22,37	1,10
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0712366	17,49	1,25
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0016000	28,81	0,05
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0016000	21,47	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				2,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,43
		Preço Unitário Adotado				2,43
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97733		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO	M3	31/07/2022		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	2,9790000	57,11	170,13
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	8,84	1,06
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	20,68	13,33
		Sub-Total de MATERIAL				184,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7647301	18,06	31,87
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8236505	22,17	195,62
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,3237890	22,37	700,71
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,1598567	17,49	527,50
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	6,6320000	1,49	9,88

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 90587	Insumo/Aux.	Descrição				
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,56	10,22
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,7736000	22,20	17,17
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0401000	20,73	21,56
A 92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,6463000	16,70	712,19
A 94971		CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	415,02	498,02
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					2.724,74
	Taxa de BDI %					2.909,26
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					2.909,26
						2.909,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101625		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M.	M3	31/07/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	98,27	108,10
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					108,10
A 5678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0617000	142,47	8,79
A 5679		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3083000	48,59	14,98
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4320120	22,37	9,66
A 88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6242393	17,49	10,92
A 91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	28,81	0,94
A 91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	21,47	0,65
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					45,94
	Taxa de BDI %					154,04
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					154,04
						154,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0732729	22,37	180,60
A 88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1818426	17,49	90,63
A 90279		GRAUTE FCK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	488,22	587,33
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					858,56
	Taxa de BDI %					858,56
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					858,56
						858,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA)		M3	31/07/2022		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302000	107,03	67,45
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	0,89	13,46
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	0,62	260,49
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5882000	105,26	61,91
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					403,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6232080	17,49	45,88
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7281355	21,15	36,55
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1138000	2,06	2,29
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,4931000	0,39	0,19
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					84,91
	Taxa de BDI %					488,22
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					488,22
						486,22
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0710524	22,37	158,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8068146	17,49	84,07
	A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	488,22	587,33
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					829,58
	Taxa de BDI %					829,58
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					829,58
						829,58
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021		KG	31/07/2022		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	10,55	10,55
	Sub-Total de MATERIAL					10,55
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398930	16,15	0,72
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0598395	22,30	1,33
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					2,05
	Taxa de BDI %					12,60
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					12,60
						12,60
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021		KG	31/07/2022		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	10,55	10,55
	Sub-Total de MATERIAL					10,55
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0311360	16,15	0,57

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO					
	1 01I2543	SERVENTE	M3	30/03/2021		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	2,2813235	16,49	37,62
	2 02I0109	AREIA MEDIA				37,62
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,8668000	98,27	85,18
	2 02I1605	PEDRISCO	KG	320,0000000	0,62	198,40
		Sub-Total de MATERIAL	M3	0,8360000	71,90	60,11
	3 03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)				343,69
		Sub-Total de EQUIPAMENTO	H	0,7140000	21,71	15,50
		Custo Direto Total				15,50
		Taxa de BDI %				396,81
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitario Adotado				396,81
						396,81
	Serviço Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X					
	1 01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M2	30/03/2021		
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	1,3135500	16,77	22,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	1,3135500	20,77	27,28
	2 02I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	29,51	49,30
	2 02I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,15	0,72
	2 02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	12,27	24,54
	2 02I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,43	3,36
	2 02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,61	7,05
	2 02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	9,74	15,58
		Sub-Total de MATERIAL				63,94
		Custo Direto Total				113,24
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitario Adotado				113,24
						113,24
	Item Serviço Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2704	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M					
	1 01I2543	SERVENTE	M3	30/03/2021		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	2,4313765	16,49	40,09
		Custo Direto Total				40,09
		Taxa de BDI %				40,09
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitario Adotado				40,09
						40,09
	Item Serviço Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	31/07/2022		
			UN	2,0000000	24,76	49,52
	2 0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	11,29	11,29
	2 0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL. DE LOUCA BRANCA. SIFAO APARENTE. SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	194,60	194,60
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	87,84	7,74
		Sub-Total de MATERIAL				263,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710868	21,76	10,25
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3415230	17,49	5,97
		Total de Serviços Auxiliares				16,22

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteira, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				279,37
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		279,37
		Preço Unitário Adotado				279,37
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
86885		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	31/07/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,02	0,06
	2 0211681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	5,33	5,33
		Sub-Total de MATERIAL				5,39
		Serviços Auxiliares				5,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1458211	21,76	3,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457310	17,49	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				9,36
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		9,36
		Preço Unitário Adotado				9,36
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2022		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,10
		Serviços Auxiliares				22,10
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				22,29
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		22,29
		Preço Unitário Adotado				22,29
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR	H	31/07/2022		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	15,69	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI FORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8	UN	6,0000000	18,36	110,16
	2 0220271	TANQUE DE LOUCA BRANCA. COM COLUNA. *30° L	UN	1,0000000	507,53	507,53
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0702000	87,84	6,17
		Sub-Total de MATERIAL				623,86
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6998519	21,76	36,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6919003	17,49	12,10
		Total de Serviços Auxiliares				49,09
		Custo Direto Total				672,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				672,95
		Preço Unitário Adotado				672,95
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86877		VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM L	UN	31/07/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,02	0,14
	2 0237588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE. EM METAL CROMADO. 1.1/2 ". SEM LADRAO. COM TAMPÃO PLASTICO	UN	1,0000000	42,69	42,69
		Sub-Total de MATERIAL				42,83
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676090	21,76	3,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0533204	17,49	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				4,58
		Custo Direto Total				47,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,41
		Preço Unitário Adotado				47,41
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86914		TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/07/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,02	0,06
	2 0213417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO. SEM BICO. SEM AREJADOR. DE PAREDE. PARA TANQUE E USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,0000000	75,90	75,90
		Sub-Total de MATERIAL				75,96
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1468987	21,76	3,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468013	17,49	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				4,02
		Custo Direto Total				79,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,98
		Preço Unitário Adotado				79,98
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86878		VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO	UN	31/07/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,02	0,14
	2 0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	46,33	46,33
		Sub-Total de MATERIAL				46,47
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675494	21,76	3,65

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525420	17,49	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				4,57
		Custo Direto Total				51,04
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		51,04
		Preço Unitário Adotado				51,04
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31/07/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,02	0,10
	2 0206136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	135,68	135,68
		Sub-Total de MATERIAL				135,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2634154	21,76	5,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836780	17,49	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				7,19
		Custo Direto Total				142,97
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		142,97
		Preço Unitário Adotado				142,97
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E	UN	31/07/2022		
	2 0201743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ". DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	144,33	144,33
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	44,12	13,12
		Sub-Total de MATERIAL				157,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4522656	22,29	10,08
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1463392	17,49	2,56
		Total de Serviços Auxiliares				12,64
		Custo Direto Total				170,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		170,09
		Preço Unitário Adotado				170,09
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES	KG	31/07/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,21	0,16
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,08	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161518	18,15	0,29
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960351	22,30	2,14
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,82	12,82
		Total de Serviços Auxiliares				15,25
		Custo Direto Total				15,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		15,96
		Preço Unitário Adotado				15,96

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8		CHP	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	147,00	147,00
A	5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	31,51	31,51
A	86282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,10	20,53
A	89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	17,32	17,32
A	89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	3,52	3,52
A	89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	2,79	2,79
	Total de Serviços Auxiliares					222,67
	Custo Direto Total					222,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					222,67
	Preço Unitário Adotado					222,67
53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8		H	31/07/2022		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,4700000	7,55	147,00
	Sub-Total de MATERIAL					147,00
	Custo Direto Total					147,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					147,00
	Preço Unitário Adotado					147,00
5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8		H	31/07/2022		
	2	0237731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000690	27.580,80	1,90
	Sub-Total de MATERIAL					1,90
	3	0337752 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	460.570,84	29,61
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					29,61
	Custo Direto Total					31,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					31,51
	Preço Unitário Adotado					31,51
89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8		H	31/07/2022		

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leite, no município de Tauá/Ce.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0237731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000551	27.580,80	1,52
	Sub-Total de MATERIAL				1,52
3	0337752 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	460.570,84	15,80
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,80
	Custo Direto Total				17,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,32
	Preço Unitário Adotado				17,32
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
89265	CAMINHAO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M	H	31/07/2022		
2	0237731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000073	27.580,80	0,20
	Sub-Total de MATERIAL				0,20
3	0337752 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	460.570,84	3,32
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,32
	Custo Direto Total				3,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,52
	Preço Unitário Adotado				3,52
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
89266	CAMINHAO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M	H	31/07/2022		
2	0237731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000058	27.580,80	0,16
	Sub-Total de MATERIAL				0,16
3	0337752 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	460.570,84	2,63
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,63
	Custo Direto Total				2,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,79
	Preço Unitário Adotado				2,79
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHIP	CHP	31/07/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	21,15	20,58
A	95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	49,42	49,42
A	95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	9,16	9,16
A	95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	58,18	58,18
A	95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	40,69	40,69
	Total de Serviços Auxiliares				178,03
	Custo Direto Total				178,03

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orsa - Marcado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				178,03
	Preço Unitário Adotado				178,03
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	31/07/2022		
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
1	0144501 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	1,0000000	15,69	15,69
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,04
	Serviços Auxiliares				
A	95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				21,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,15
	Preço Unitário Adotado				21,15
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2022		
1	0144501 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	0,0067000	15,69	0,11
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95129	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP -	H	31/07/2022		
3	0340637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000604	818.224,70	49,42
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				49,42
	Custo Direto Total				49,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,42
	Preço Unitário Adotado				49,42
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95130	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP -	H	31/07/2022		
3	0340637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000112	818.224,70	9,16
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,16
	Custo Direto Total				9,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,16
	Preço Unitário Adotado				9,16

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95131		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA. POTÊNCIA 38 HP - H		31/07/2022		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO. AUTOPROPULIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000711	818.224,70	58,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				58,18
		Custo Direto Total				58,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,18
		Preço Unitário Adotado				58,18
95132		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA. POTÊNCIA 38 HP - H		31/07/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,3900000	7,55	40,69
		Sub-Total de MATERIAL				40,69
		Custo Direto Total				40,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,69
		Preço Unitário Adotado				40,69
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC	UN	31/07/2022		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,41	7,41
		Sub-Total de MATERIAL				7,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2996840	18,41	5,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2996840	22,59	6,77
		Total de Serviços Auxiliares				12,29
		Custo Direto Total				19,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,70
		Preço Unitário Adotado				19,70
91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC	UN	31/07/2022		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,50	9,50
		Sub-Total de MATERIAL				9,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2991975	18,41	5,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2996840	22,59	6,77
		Total de Serviços Auxiliares				12,28
		Custo Direto Total				21,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,78
		Preço Unitário Adotado				21,78
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC	UN	31/07/2022		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,53	6,53
		Sub-Total de MATERIAL				6,53
		Serviços Auxiliares				

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leiteiro, no município de Tauá/CE.

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				132,43
					132,43
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	31/07/2022		
	2 0204356 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,28	0,56
	2 0207572 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	8,35	8,35
	Sub-Total de MATERIAL				8,91
	Serviços Auxiliares				8,91
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3069815	18,41	5,65
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3078572	22,59	6,95
	Total de Serviços Auxiliares				12,60
	Custo Direto Total				21,51
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		21,51
	Preço Unitário Adotado				21,51
					21,51
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇ	M3	31/07/2022		
	2 0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	98,27	108,10
	Sub-Total de MATERIAL				108,10
	Serviços Auxiliares				108,10
	A 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9673087	22,37	44,01
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8411336	17,49	49,69
	A 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	28,81	2,07
	A 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	21,47	1,43
	Total de Serviços Auxiliares				97,20
	Custo Direto Total				205,30
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		205,30
	Preço Unitário Adotado				205,30
					205,30
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ES	M2	31/07/2022		
	2 0234548 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = +1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 17.5* CM	M	0,4200000	7,39	3,10
	2 0237395 PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0100000	39,24	0,39
	2 0237594 BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. FUROS NA VERTICAL. 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000000	2,70	36,72
	Sub-Total de MATERIAL				40,21
	Serviços Auxiliares				40,21
	A 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0138000	486,49	6,71
	A 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9493968	22,37	21,24
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4816350	17,49	8,42
	Total de Serviços Auxiliares				36,37
	Custo Direto Total				76,58
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		76,58
					76,58

À Prefeitura Municipal de Tauá/CE.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/CE.

31,25%

Fonte: Sinapi/CE 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTAR)			31/07/2022		
	1 014497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0094000	15,69	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5797127	16,49	92,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				92,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,62	157,48
		Sub-Total de MATERIAL				157,48
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,22	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,70	25,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,70
		Serviços Auxiliares				25,70
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,37	6,78
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	79,53	66,49
		Total de Serviços Auxiliares				73,27
		Custo Direto Total				348,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,46
		Preço Unitário Adotado				348,46
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0262379	16,49	0,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,43
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	84,64	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	73,78	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	274,78	3,82
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	232,84	3,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,94
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitário Adotado				7,37
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1937003	16,49	3,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,19
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.865,26	10,35
		Sub-Total de MATERIAL				10,35
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,98	0,87
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	178,87	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,83	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	163,07	4,21
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	367,93	15,34
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	137,58	5,74
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				26,16
		Serviços Auxiliares				26,16

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

HDI: 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração) Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SINAPI-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61	44,64	16,61
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91	14,16	10,91
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14	16,91	6,48
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46	112,51	70,80

Crateús/Ce, 23 de Janeiro de 2024.

Bruno Reis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMISTRADOR
CPF: 029.003.695-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.

BDI: 31,25%

Fonte: SINAPI/CE 01/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,76% (Mês) - Seinfra/CE 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado

ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E 027

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Crateús/CE, 23 de Janeiro de 2023.

Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.693-39

À Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.
Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023- CP


Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Maria do Livramento Barreto da Costa Leitão, no município de Tauá/Ce.


BDI: 31,25%

Fonte: Sinapi/Ce 07/2022 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,55% (Hora) e 47,46% (Mês) - Seinfra/Ce 27.1 (Com Desoneração)_Encargos Sociais 83,85% (Hora) e 47,76% (Mês) - Orse - Mercado.

COMPOSIÇÃO DO BDI						
COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS						
TIPO DE OBRA:	EDIFICAÇÕES	MIN	MED	MÁX	BDI S/ CPRB	BDI C/CPRB
		20,34%	22,12%	25,00%	24,99%	31,25%
ITEM	DESCRIÇÃO		MIN	MED	MÁX	ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%	4,00%	5,50%	5,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,80%	0,80%	1,00%	1,23
R	RISCOS		0,97%	1,27%	1,27%	1,27
S e G	SEGUROS E GARANTIAS		0,59%	1,23%	1,39%	1,00
L	LUCRO		6,16%	7,40%	8,96%	8,60
ITEM	DESCRIÇÃO				TOTAL DE IMPOSTOS	5,65
IMPOSTOS	PIS					0,65
	COFINS					3,00
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)				5,00% x 40,0% =	2,00
FÓRMULA INDICADA PELO TCU						
BDI=	$\frac{+ AC + S + R + G}{1 + (I1 + I2 + I3)} \times (1 + DF) \times (1 +) - 1$					
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB						
BDI=	$\frac{5,00\% + 1,00\% + 1,27\% + -}{1 + (0,65\% + 3,00\% + 2,00\%)} \times (1 + 1,23\%) \times (1 +) - 1$					24,99%
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB					PERCENTUAL DA CPRB	4,50
BDI=	$\frac{5,00\% + 1,00\% + 1,27\% + -}{1 + (0,65\% + 3,00\% + 2,00\% + 4,50\%)} \times (1 + 1,23\%) \times (1 +) - 1$					31,25%

Crateús/Ce, 23 de Janeiro de 2024.


GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 01.633.600/0001-50
LUIS FELIPE DIOGENES BEZERRA
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 029.003.693-39


Bruno Regis M. Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 55242
CPF: 046.398.723-30