



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22.10.002/2021-SEINFRA
EMPRESA: EDMIL CONSTRUÇÕES S / A

EDMIL Construções S/A



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

CARTA PROPOSTA

Quixeramobim-Ce, 29 de novembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Tauá
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22.10.002/2021-SEINFRA



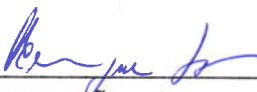
Prezados Senhores.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22.10.002/2021-SEINFRA**, cujo objeto é a LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 4.743.285,92 (QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.)**, com prazo de execução de 300(trezentos) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Henrique Jorge Nogueira Pimentel, Carteira de Identidade nº. 200602102500, expedida em 05/04/2006, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 260.456.563-34, como representante legal dessa 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 deste Edital 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.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Henrique Jorge Nogueira Pimentel
Representante Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO - QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
e-mail: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	17.345,86	20,88%	20.967,68	497.933,97
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	7.686,00	20,88%	9.290,84	251.612,16
1.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	3.035,66	20,88%	3.669,51	111.490,08
1.4	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,00	4.300,27	20,88%	5.198,17	44.034,12
1.5	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	3.034,28	20,88%	3.667,84	46.783,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								44.014,08
2.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	12,00	225,00	20,88%	271,98	212.021,32
2.2	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	11.608,44	20,88%	14.032,28	3.263,76
2.3	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.887,50	20,88%	2.281,61	14.032,28
2.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	58,00	99,55	20,88%	120,34	2.281,61
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	889,28	20,88%	1.074,96	6.979,72
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.308,20	20,88%	1.581,35	1.074,96
2.7	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	50,00	227,92	20,88%	275,51	1.581,35
2.8	I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	SEINFRA	MES	16,00	450,00	20,88%	543,96	13.775,50
2.9	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	40,00	175,57	20,88%	212,23	8.703,36
2.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	1.225,60	102,49	20,88%	123,89	8.489,20
3	AV. JOSÉ VALDEMAR RÉGO								151.839,58
3.1	RETIRADA PAVIMENTAÇÃO								385.016,30
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								86.015,69
3.1.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	3.456,51	14,26	20,88%	17,24	86.015,69
3.1.1.2	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	247,08	43,39	20,88%	52,45	59.590,23
3.1.1.3	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	765,56	6,57	20,88%	7,94	12.959,35
									6.078,55

[Handwritten signatures and stamps]

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE

CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11

CENTRO I QUIXERAMOBIM/CE

Fone/fax: (88) 3441 1297

email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.827,75	1,60	20,88%	1,93	7.387,56
3.2	PAVIMENTAÇÃO								
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.480,44	0,26	20,88%	0,31	299.000,61
3.2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.2.1	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	1.044,13	2,57	20,88%	3,11	1.078,94
3.2.2.2	100979	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	1.044,13	4,85	20,88%	5,86	1.078,94
3.2.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	5.220,66	1,60	20,88%	1,93	20.715,55
3.2.2.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	1.044,13	1,01	20,88%	1,22	3.247,24
3.2.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.2.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO								
3.2.3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	3.480,49	1,68	20,88%	2,03	10.075,87
3.2.3.2	CONSTRUÇÃO DA BASE								
3.2.3.2.1	4011346	Reestabilização de camada de base sem edição de material	SICRO NOVO	m³	696,09	5,86	20,88%	7,08	1.273,84
3.2.3.2.2	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	696,09	2,57	20,88%	3,11	276.597,50
3.2.3.2.3	100979	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	696,09	4,85	20,88%	5,86	7.065,39
3.2.3.2.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	8.353,08	1,60	20,88%	1,93	7.065,39
3.2.3.2.5	C0328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,82	84,41	20,88%	102,03	35.437,72
									4.928,32
									2.164,84
									4.079,09
									16.121,44
									8.144,03

P 20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3.3	PISO PRÉ-MOLDADO								234.094,39
3.2.3.3.1	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 12/2015	SINAPI	M2	3.480,44	55,64	20,88%	67,26	234.094,39
3.2.4	SERVIÇOS DIVERSOS								608,62
3.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	624,76	0,79	20,88%	0,95	593,52
3.2.4.2	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	12,49	20,88%	15,10	15,10
4	PARQUE DA CIDADE								3.648.314,33
4.1	DRENAGEM								46.517,48
4.1.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	82,86	7,67	20,88%	9,27	768,11
4.1.2	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	70,05	16,42	20,88%	19,85	1.390,49
4.1.3	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	SINAPI	M	48,00	118,37	20,88%	143,09	6.868,32
4.1.4	102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_ 01/2021	SINAPI	UN	2,00	57,85	20,88%	69,93	139,86
4.1.5	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	20,00	367,38	20,88%	444,09	8.881,80
4.1.6	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	16,00	425,71	20,88%	514,60	8.233,60
4.1.7	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_ 12/2020	SINAPI	U	4,00	620,52	20,88%	750,08	3.000,32

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
 Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
 Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



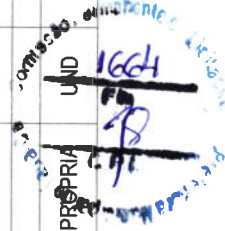
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1287
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.8	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	1.959,36	20,88%	2.368,47	2.368,47
4.1.9	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	4,00	1.371,81	20,88%	1.658,24	6.632,96
4.1.10	C2019	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 4m - POÇO DO SANGRADOR	SEINFRA	UN	1,00	6.811,34	20,88%	8.233,55	8.233,55
4.2	LAGOA - CALÇADÃO								1.800.677,82
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								452,25
4.2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,76	492,28	20,88%	595,07	452,25
4.2.2	MOVIMENTO DE TERRA								535.298,75
4.2.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.445,43	1,23	20,88%	1,49	24.503,69
4.2.2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	16.445,43	9,73	20,88%	11,76	193.398,26
4.2.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	164.454,30	1,60	20,88%	1,93	317.396,80
4.2.3	CONTENÇÕES								30.092,74
4.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	823,30	29,14	20,88%	35,22	28.996,63
4.2.3.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	SINAPI	M	33,82	26,81	20,88%	32,41	1.096,11
4.2.4	PAVIMENTAÇÃO								494.771,07
4.2.4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	3.584,44	51,86	20,88%	62,69	224.708,54
4.2.4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	3.916,22	57,05	20,88%	68,96	270.062,53
4.2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								731.716,53
4.2.5.1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA								482.141,20
4.2.5.1.1	COMP-55687766	C001 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (UND)	PRÓPRIA	UND	47,00	3.700,76	20,88%	4.473,48	210.253,56



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Eng° Civil - CREA-CE: 13197-D

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA S/N, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO - QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.5.1.2	COMP-28451038	C002 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (UND)	PRÓPRIA	UND	2,00	2.367,14	20,88%	2.861,40	5.722,80
4.2.5.1.3	COMP-18733692	C003 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m, P101 LUMINÁRIA DECORATIVA - UN	PRÓPRIA	UND	50,00	1.352,55	20,88%	1.634,96	81.748,00
4.2.5.1.4	COMP-43716638	C004 - CONJUNTO C/ DUAS LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100W MONTADA EM POSTE TELEFÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPLO, ALTURA LIVRE DO BRAÇO MAIOR IGUAL E ALTURA DO BRAÇO MENOR IGUAL A H 4.0M - (UND)	PRÓPRIA	UND	48,00	3.057,52	20,88%	3.695,93	177.404,64
4.2.5.1.5	COMP-03032612	C005 - REFLETOR DE LED DE 30W COM CORPO E DISSIPADOR EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DE SUPORTE E ALÇA.	PRÓPRIA	UND	10,00	60,49	20,88%	73,12	731,20
4.2.5.1.6	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	81,00	59,51	20,88%	71,94	5.827,14
4.2.5.1.7	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13	SINAPI	UN	4,00	18,98	20,88%	22,94	91,76
4.2.5.1.8	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	86,55	20,88%	104,62	209,24
4.2.5.1.9	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	33,58	20,88%	40,59	81,18
4.2.5.1.10	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	8,47	20,88%	10,24	71,68
4.2.5.2	CABEAMENTO								249.575,33
4.2.5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	143,00	41,74	20,88%	50,46	7.215,78
4.2.5.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	143,00	21,46	20,88%	25,94	3.709,42
4.2.5.2.3	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	357,51	23,27	20,88%	28,13	10.056,76
4.2.5.2.4	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	2.399,80	16,92	20,88%	20,45	49.075,91

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordêiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 44
CENTRO - QUIVERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.5.2.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.227,70	9,50	20,88%	11,48	14.094,00
4.2.5.2.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	199,80	4,98	20,88%	6,02	1.202,80
4.2.5.2.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.489,00	6,70	20,88%	8,10	20.160,90
4.2.5.2.8	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	56,30	16,25	20,88%	19,64	1.105,73
4.2.5.2.9	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.546,00	9,23	20,88%	11,16	17.253,36
4.2.5.2.10	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	822,80	9,78	20,88%	11,82	9.725,50
4.2.5.2.11	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	177,00	191,98	20,88%	232,07	41.076,39
4.2.5.2.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	123,00	56,95	20,88%	68,84	8.467,32
4.2.5.2.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	123,00	39,80	20,88%	48,11	5.917,53
4.2.5.2.14	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	738,00	53,51	20,88%	64,68	47.733,84
4.2.5.2.15	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	3,00	1.118,14	20,88%	1.351,61	4.054,83
4.2.5.2.16	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	2.346,34	20,88%	2.836,26	8.508,78
4.2.5.2.17	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	19,90	20,88%	24,06	72,18
4.2.5.2.18	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	39,79	20,88%	48,10	144,30
4.2.6	PAISAGISMO								1.134,36
4.2.6.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	91,04	10,31	20,88%	12,46	1.134,36
4.2.7	SERVIÇOS DIVERSOS								7.212,12
4.2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.591,70	0,79	20,88%	0,95	7.212,12

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	PONTE								144.315,99
4.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.820,05
4.3.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	220,40	44,37	20,88%	53,63	11.820,05
4.3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								18.139,03
4.3.2.1	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	117,60	8,63	20,88%	10,43	1.226,57
4.3.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	32,40	20,49	20,88%	24,77	802,55
4.3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,48	57,53	20,88%	69,54	450,62
4.3.2.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	277,20	13,58	20,88%	16,42	4.551,62
4.3.2.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	12,10	17,82	20,88%	21,54	260,63
4.3.2.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	128,70	13,02	20,88%	15,74	2.025,74
4.3.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,40	389,21	20,88%	470,48	4.892,99
4.3.2.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	107,20	21,46	20,88%	25,94	2.780,77
4.3.2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	10,40	91,28	20,88%	110,34	1.147,54
4.3.3	SUPERESTRUTURA								114.356,91
4.3.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	377,57	86,90	20,88%	105,04	39.659,95
4.3.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	356,62	17,83	20,88%	21,55	7.685,16

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Correia Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

1667
16/06/2021
16/06/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (85) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.3.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	1.187,93	17,82	20,88%	21,54	25.588,01
4.3.3.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	229,97	17,37	20,88%	21,00	4.829,37
4.3.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	21,20	15,84	20,88%	19,15	405,98
4.3.3.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	134,92	13,51	20,88%	16,33	2.203,24
4.3.3.7	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	106,49	13,05	20,88%	15,77	1.679,35
4.3.3.8	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	58,91	14,68	20,88%	17,75	1.045,65
4.3.3.9	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	50,89	389,21	20,88%	470,48	23.942,73
4.3.3.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	50,89	118,95	20,88%	143,79	7.317,47
4.4	ANFITEATRO								69.752,34
4.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.712,75
4.4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	120,97	0,26	20,88%	0,31	37,50
4.4.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	109,84	27,68	20,88%	33,46	3.675,25
4.4.2	MOVIMENTO DE TERRA								7.680,55
4.4.2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,84	3,37	20,88%	4,07	447,05

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO IQUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (89) 3441-1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.2.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	549,20	1,60	20,88%	1,93	1.059,96
4.4.2.3	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	34,36	41,74	20,88%	50,46	1.733,81
4.4.2.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	109,84	33,44	20,88%	40,42	4.439,73
4.4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								
4.4.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	33,48	316,87	20,88%	383,03	12.823,84
4.4.3.2	S10338	Concreto ciclópico com concreto de fck=15Mpa e 30% de pedra de mão	ORSE	m3	0,88	608,40	20,88%	735,43	647,18
4.4.3.3	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,46	471,96	20,88%	570,51	1.403,45
4.4.3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,46	637,33	20,88%	770,40	1.895,18
4.4.4	SUPERESTRUTURA								
4.4.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	58,02	86,90	20,88%	105,04	6.094,42
4.4.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	25,17	16,25	20,88%	19,64	494,34
4.4.4.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	19,95	16,60	20,88%	20,07	400,40
4.4.4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,93	16,47	20,88%	19,91	456,54
4.4.4.5	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	SINAPI	M3	1,26	323,59	20,88%	391,16	492,86
4.4.5	PAREDES E PAINÉIS								
4.4.5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M3	123,79	85,43	20,88%	103,27	12.783,79

9 de 27

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.

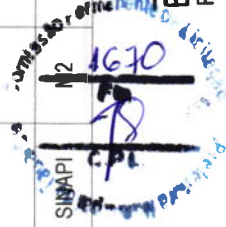


EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO I QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441.1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.6	REVESTIMENTO								2.572,32
4.4.6.1	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	SINAPI	M2	78,93	2,66	20,88%	3,22	254,15
4.4.6.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	78,93	24,30	20,88%	29,37	2.318,17
4.4.7	PAVIMENTAÇÃO								17.137,96
4.4.7.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	122,07	63,14	20,88%	76,32	9.316,38
4.4.7.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	122,07	25,31	20,88%	30,59	3.734,12
4.4.7.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	93,80	23,22	20,88%	28,07	2.632,97
4.4.7.4	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	SINAPI	M2	28,27	42,56	20,88%	51,45	1.454,49
4.4.8	PINTURA								1.156,76
4.4.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	78,96	12,12	20,88%	14,65	1.156,76
4.5	QUIOSQUES								601.467,85
4.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								45,57
4.5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	147,00	0,26	20,88%	0,31	45,57
4.5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								11.836,27
4.5.2.1	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	17,32	8,63	20,88%	10,43	180,65
4.5.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	21,72	20,49	20,88%	24,77	538,00



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441-1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

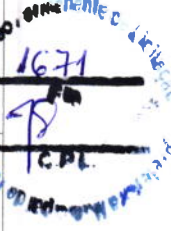
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	27,36	57,53	20,88%	69,54	1.902,61
4.5.2.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	12,00	17,81	20,88%	21,53	258,36
4.5.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	148,80	15,89	20,88%	19,21	2.858,45
4.5.2.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	165,60	13,58	20,88%	16,42	2.719,15
4.5.2.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	5,28	389,21	20,88%	470,48	2.484,13
4.5.2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,28	91,28	20,88%	110,34	582,60
4.5.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	12,04	21,46	20,88%	25,94	312,32
4.5.3	SUPERESTRUTURA								106.349,36
4.5.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	362,20	86,90	20,88%	105,04	38.045,49
4.5.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	237,00	17,83	20,88%	21,55	5.107,35
4.5.3.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	140,64	17,82	20,88%	21,54	3.029,39
4.5.3.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	105,72	17,37	20,88%	21,00	2.220,12
4.5.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	429,42	15,84	20,88%	19,15	8.223,39
4.5.3.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	829,80	13,51	20,88%	16,33	13.550,63

[Assinatura]



[Assinatura]

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE

CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11

CENTRO I QUIXERAMOBIM/CE

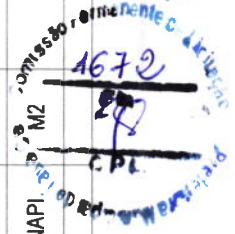
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.3.7	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO). - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	29,63	389,21	20,88%	470,48	13.940,32
4.5.3.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	29,63	118,95	20,88%	143,79	4.260,50
4.5.3.9	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	146,58	101,43	20,88%	122,61	17.972,17
4.5.4	PAREDES E PAINÉIS								43.237,62
4.5.4.1	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	26,94	585,68	20,88%	707,97	19.072,71
4.5.4.2	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	366,79	53,19	20,88%	64,30	23.584,60
4.5.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,27	1.435,28	20,88%	1.734,97	468,44
4.5.4.4	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,44	64,27	20,88%	77,69	111,87
4.5.5	PAVIMENTAÇÃO								19.647,14
4.5.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,01	446,48	20,88%	539,71	5.402,50
4.5.5.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	142,98	25,31	20,88%	30,59	4.373,76
4.5.5.3	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	SINAPI	M2	141,88	42,56	20,88%	51,45	7.299,73
4.5.5.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	5,00	77,67	20,88%	93,89	469,45
4.5.5.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	14,40	115,39	20,88%	139,48	2.008,51
4.5.5.6	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	3,32	23,22	20,88%	28,07	93,19
4.5.6	REVESTIMENTOS								30.059,89



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/Fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	733,58	3,99	20,88%	4,82	3.535,86
4.5.6.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	146,22	3,87	20,88%	4,68	684,31
4.5.6.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	733,58	24,30	20,88%	29,37	21.545,24
4.5.6.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 - TETO	SINAPI	M2	146,22	24,30	20,88%	29,37	4.294,48
4.5.7	PINTURA								25.419,73
4.5.7.1	PAREDES								19.012,08
4.5.7.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	662,70	1,80	20,88%	2,18	1.444,69
4.5.7.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	374,30	8,55	20,88%	10,34	3.870,26
4.5.7.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	374,30	12,12	20,88%	14,65	5.483,50
4.5.7.1.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	288,40	23,56	20,88%	28,48	8.213,63
4.5.7.2	TETO								5.337,44
4.5.7.2.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	142,98	2,04	20,88%	2,47	353,16
4.5.7.2.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	142,98	15,61	20,88%	18,87	2.698,03
4.5.7.2.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	142,98	13,23	20,88%	15,99	2.286,25
4.5.7.3	ESQUADRIAS								1.070,21
4.5.7.3.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	26,25	9,56	20,88%	11,56	303,45

[Assinatura]
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

[Assinatura]
1673

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA S/N, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/Fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.7.3.2	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	40,72	15,58	20,88%	18,83	766,76
4.5.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								31.248,06
4.5.8.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	794,36	20,88%	960,22	3.840,88
4.5.8.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,72	204,73	20,88%	247,48	1.663,07
4.5.8.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	873,07	20,88%	1.055,37	2.110,74
4.5.8.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	20,36	312,62	20,88%	377,90	7.694,04
4.5.8.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,68	706,05	20,88%	853,47	6.554,65
4.5.8.6	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	77,66	20,88%	93,88	375,52
4.5.8.7	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	7,00	80,65	20,88%	97,49	682,43
4.5.8.8	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	24,00	37,68	20,88%	45,55	1.093,20
4.5.8.9	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	14,00	86,67	20,88%	104,77	1.466,78
4.5.8.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,76	563,47	20,88%	681,12	3.923,25
4.5.8.11	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,16	706,05	20,88%	853,47	1.843,50
4.5.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								62.575,65
4.5.9.1	ÁGUA FRIA								19.049,51

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Eng° Civil - CREA-CE: 13197-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA S/N, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.9.1.1	TUBULAÇÃO								2.121,20
4.5.9.1.1.1	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,83	17,06	20,88%	20,62	17,11
4.5.9.1.1.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	24,43	14,85	20,88%	17,95	438,52
4.5.9.1.1.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	77,99	10,29	20,88%	12,44	970,20
4.5.9.1.1.4	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	119,07	4,83	20,88%	5,84	695,37
4.5.9.1.2	EQUIPAMENTOS E CONEXÕES								16.928,31
4.5.9.1.2.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	6,00	139,86	20,88%	169,06	1.014,36
4.5.9.1.2.2	34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	6,00	1.042,34	20,88%	1.259,98	7.559,88
4.5.9.1.2.3	C2498	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	46,21	20,88%	55,86	335,16
4.5.9.1.2.4	99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00	25,81	20,88%	31,20	31,20
4.5.9.1.2.5	98	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	5,00	21,28	20,88%	25,72	128,60
4.5.9.1.2.6	97	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	12,00	15,79	20,88%	19,09	229,08
4.5.9.1.2.7	96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	6,00	12,16	20,88%	14,70	88,20
4.5.9.1.2.8	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	5,38	20,88%	6,50	65,00
4.5.9.1.2.9	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	9,28	20,88%	11,22	11,22
4.5.9.1.2.10	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,96	20,88%	13,25	26,50
4.5.9.1.2.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	9,89	20,88%	11,96	167,44

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Córdêiro Moreiræ
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1287
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.9.1.2.12	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,94	20,88%	8,39	167,80
4.5.9.1.2.13	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	23,00	4,55	20,88%	5,50	126,50
4.5.9.1.2.14	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	12,42	20,88%	15,01	150,10
4.5.9.1.2.15	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	18,74	20,88%	22,65	22,65
4.5.9.1.2.16	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,76	20,88%	19,05	38,10
4.5.9.1.2.17	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	13,00	10,83	20,88%	13,09	170,17
4.5.9.1.2.18	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,51	20,88%	7,87	23,61
4.5.9.1.2.19	89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	23,29	20,88%	28,15	56,30
4.5.9.1.2.20	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	17,40	20,88%	21,03	105,15
4.5.9.1.2.21	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	77,52	20,88%	93,71	1.218,23
4.5.9.1.2.22	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CAÑOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	8,00	111,12	20,88%	134,32	1.074,56
4.5.9.1.2.23	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CAÑOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	5,00	145,22	20,88%	175,54	877,70
4.5.9.1.2.24	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	117,11	20,88%	141,56	141,56
4.5.9.1.2.25	MT_BUCHA R 50X4	BUCHA DE REDUÇÃO 50X40MM	PRÓPRIA	UND	2,00	8,50	20,88%	10,27	20,54

16 de 27

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO - QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.9.1.2.26	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	SINAPI	UN	2,00	7,13	20,88%	8,62	17,24
4.5.9.1.2.27	MT_BUCHA R 40X2	BUCHA DE REDUÇÃO 40X25M	PRÓPRIA	UND	9,00	9,14	20,88%	11,05	99,45
4.5.9.1.2.28	MT_BUCHA R 32X2	BUCHA DE REDUÇÃO 32X25MM	PRÓPRIA	UND	10,00	5,97	20,88%	7,22	72,20
4.5.9.1.2.29	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	575,39	20,88%	695,53	2.782,12
4.5.9.1.2.30	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	11,00	8,10	20,88%	9,79	107,69
4.5.9.2	SANITÁRIO - SÉRIE NORMAL								38.431,67
4.5.9.2.1	TUBULAÇÃO								18.016,65
4.5.9.2.1.1	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	61,25	118,37	20,88%	143,09	8.764,26
4.5.9.2.1.2	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	61,25	90,13	20,88%	108,95	6.673,19
4.5.9.2.1.3	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	22,83	21,06	20,88%	25,46	581,25
4.5.9.2.1.4	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,23	17,26	20,88%	20,86	129,96
4.5.9.2.1.5	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	54,49	22,70	20,88%	27,44	1.495,21
4.5.9.2.1.6	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	20,46	15,07	20,88%	18,22	372,78
4.5.9.2.2	EQUIPAMENTOS E CONEXÕES								20.415,02
4.5.9.2.2.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	9,53	20,88%	11,52	69,12
4.5.9.2.2.2	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1/4 X 1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	16,74	20,88%	20,24	161,92
4.5.9.2.2.3	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	417,97	20,88%	505,24	2.526,20
4.5.9.2.2.4	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	7,00	11,48	20,88%	13,88	97,16
4.5.9.2.2.5	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	2,00	15,15	20,88%	18,31	36,62

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/Fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.9.2.2.6	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	29,58	20,88%	35,76	393,36
4.5.9.2.2.7	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	11,33	20,88%	13,70	109,60
4.5.9.2.2.8	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	SINAPI	UN	12,00	17,40	20,88%	21,03	252,36
4.5.9.2.2.9	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	37,30	20,88%	45,09	180,36
4.5.9.2.2.10	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	SINAPI	UN	20,00	7,93	20,88%	9,59	191,80
4.5.9.2.2.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	6,28	20,88%	7,59	91,08
4.5.9.2.2.12	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	16,01	20,88%	19,35	154,80
4.5.9.2.2.13	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	16,50	20,88%	19,95	139,65
4.5.9.2.2.14	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	SINAPI	UN	6,00	5,52	20,88%	6,67	40,02
4.5.9.2.2.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	34,76	20,88%	42,02	84,04
4.5.9.2.2.16	C2147	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	40,03	20,88%	48,39	48,39
4.5.9.2.2.17	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	30,58	20,88%	36,97	73,94
4.5.9.2.2.18	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	35,03	20,88%	42,34	254,04

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D
1678
254,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE

CEP 63660-000 - Tauá-Ceará



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11

CENTRO J. QUIXERAMOBIM/CE

Fone/Fax: (80) 3441 1297

e-mail: edmil@edmilconstrucoes.com.br

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.9.2.2.19	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-CI/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	38,05	20,88%	45,99	183,96
4.5.9.2.2.20	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	55,88	20,88%	67,55	67,55
4.5.9.2.2.21	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	13,39	20,88%	16,19	32,38
4.5.9.2.2.22	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	23,15	20,88%	27,98	27,98
4.5.9.2.2.23	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	3.385,25	20,88%	4.092,09	8.184,18
4.5.9.2.2.24	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUENTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	5.802,87	20,88%	7.014,51	7.014,51
4.5.9.3	ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE REFORÇADA								5.094,47
4.5.9.3.1	TUBULAÇÃO								3.220,87
4.5.9.3.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	3,82	39,03	20,88%	47,18	180,23
4.5.9.3.1.2	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	39,50	22,56	20,88%	27,27	1.077,17
4.5.9.3.1.3	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	39,50	34,35	20,88%	41,52	1.640,04
4.5.9.3.1.4	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	8,36	23,64	20,88%	28,58	238,93
4.5.9.3.1.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	1,00	69,90	20,88%	84,50	84,50
4.5.9.3.2	EQUIPAMENTOS E CONEXÕES								1.873,60
4.5.9.3.2.1	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	4,00	262,34	20,88%	317,12	1.268,48
4.5.9.3.2.2	C2361	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS CI/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	31,24	20,88%	37,76	151,04
4.5.9.3.2.3	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	12,70	20,88%	15,35	245,60



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

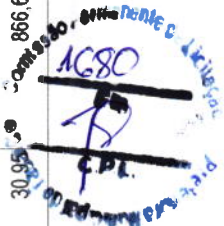
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.9.3.2.4	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	12,53	20,88%	15,15	60,60
4.5.9.3.2.5	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 75X50mm (3"X2")-CI/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	30,58	20,88%	36,97	147,88
4.5.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								50.834,69
4.5.10.1	CENTRO DE MEDIÇÃO DE QUADROS								8.443,26
4.5.10.1.1	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	2.346,34	20,88%	2.836,26	2.836,26
4.5.10.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	680,96	20,88%	823,14	3.292,56
4.5.10.1.3	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	80,97	20,88%	97,88	97,88
4.5.10.1.4	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	67,70	20,88%	81,84	327,36
4.5.10.1.5	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	67,70	20,88%	81,84	327,36
4.5.10.1.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	130,61	20,88%	157,88	631,52
4.5.10.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	119,10	20,88%	143,97	575,88
4.5.10.1.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	16,00	10,64	20,88%	12,86	205,76
4.5.10.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	10,25	20,88%	12,39	148,68
4.5.10.2	INTERRUPTORES E TOMADAS								1.832,20
4.5.10.2.1	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	8,00	37,10	20,88%	44,85	358,80
4.5.10.2.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	25,60	20,88%	30,95	866,60

[Assinatura]

[Assinatura]



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/Fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.10.2.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	43,18	20,88%	52,20	417,60
4.5.10.2.4	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	31,40	20,88%	37,96	151,84
4.5.10.2.5	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	8,00	3,86	20,88%	4,67	37,36
4.5.10.3	LUMINÁRIAS								3.754,08
4.5.10.3.1	INTERNO								3.754,08
4.5.10.3.1.1	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	16,00	18,98	20,88%	22,94	367,04
4.5.10.3.1.2	S12794	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar, exclusive lâmpadas	ORSE	un	16,00	175,12	20,88%	211,69	3.387,04
4.5.10.4	CAIXAS DIVERSAS								4.005,50
4.5.10.4.1	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	4,00	131,79	20,88%	159,31	637,24
4.5.10.4.2	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	249,72	20,88%	301,86	603,72
4.5.10.4.3	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.8X0.8X0.6 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	6,00	342,48	20,88%	413,99	2.483,94
4.5.10.4.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	3,00	24,19	20,88%	29,24	87,72
4.5.10.4.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	5,50	20,88%	6,65	53,20
4.5.10.4.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	7,22	20,88%	8,73	139,68
4.5.10.5	FIOS E CABOS								19.987,06
4.5.10.5.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	12,00	51,71	20,88%	62,51	750,12
4.5.10.5.2	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	270,00	36,87	20,88%	44,57	12.033,90
4.5.10.5.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	382,50	9,50	20,88%	11,48	4.391,10

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Circular stamp: "Concursos, Arrendamentos e Licitações" with date "16/08/2021" and signature]

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON COPPEIRA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO - QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.10.5.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	633,32	3,67	20,88%	4,44	2.811,94
4.5.10.6	ELETRODUTOS								8.588,39
4.5.10.6.1	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	135,00	22,31	20,88%	26,97	3.640,95
4.5.10.6.2	93014	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	53,00	12,89	20,88%	15,58	825,74
4.5.10.6.3	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	20,80	20,88%	25,14	100,56
4.5.10.6.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	92,50	11,01	20,88%	13,31	1.231,18
4.5.10.6.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,00	13,06	20,88%	15,79	221,06
4.5.10.6.6	91880	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	6,78	20,88%	8,20	196,80
4.5.10.6.7	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	49,00	11,74	20,88%	14,19	695,31
4.5.10.6.8	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	49,00	7,72	20,88%	9,33	457,17
4.5.10.6.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	75,40	6,82	20,88%	8,24	621,30
4.5.10.6.10	91879	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	48,00	5,31	20,88%	6,42	308,16
4.5.10.6.11	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	10,00	20,88%	12,09	290,16
4.5.10.7	DIVERSOS								4.204,20

p

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature and stamp]
1682

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIYERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.10.7.1	C4962	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 710KG	SEINFRA	UN	1,00	1.033,89	20,88%	1.249,77	1.249,77
4.5.10.7.2	101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	SINAPI	UN	1,00	139,08	20,88%	168,12	168,12
4.5.10.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	18,90	41,74	20,88%	50,46	953,69
4.5.10.7.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	18,90	21,46	20,88%	25,94	490,27
4.5.10.7.5	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	SINAPI	UN	3,00	84,92	20,88%	102,65	307,95
4.5.10.7.6	C3909	SOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN	3,00	39,80	20,88%	48,11	144,33
4.5.10.7.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	1,00	4,70	20,88%	5,68	5,68
4.5.10.7.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	24,00	1,48	20,88%	1,79	42,96
4.5.10.7.9	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	40,00	1,26	20,88%	1,52	60,80
4.5.10.7.10	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	SINAPI	M	97,40	3,59	20,88%	4,34	422,72
4.5.10.7.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	97,40	3,21	20,88%	3,88	377,91
4.5.11	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO								1.625,08
4.5.11.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA								435,68
4.5.11.1.1	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	51,27	20,88%	61,98	247,92
4.5.11.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	38,83	20,88%	46,94	187,76
4.5.11.2	EXTINTORES DE INCÊNDIO								1.189,40
4.5.11.2.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_P	SINAPI	UN	4,00	245,99	20,88%	297,35	1.189,40
4.5.12	INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP								5.056,19
4.5.12.1	TUBULAÇÃO DE COBRE								2.340,27
4.5.12.1.1	COMP-17391455	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	8,80	98,35	20,88%	118,89	1.045,23

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Eng° Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.12.1.2	COMP-35183726	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	17,40	61,52	20,88%	74,37	1.294,04
4.5.12.2	EQUIPAMENTOS E CONEXÕES								2.715,92
4.5.12.2.1	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	8,00	15,97	20,88%	19,30	154,40
4.5.12.2.2	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	4,00	33,45	20,88%	40,43	161,72
4.5.12.2.3	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	16,00	41,02	20,88%	49,58	793,28
4.5.12.2.4	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	20,00	10,98	20,88%	13,27	265,40
4.5.12.2.5	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	4,00	27,77	20,88%	33,57	134,28
4.5.12.2.6	12410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	8,00	13,03	20,88%	15,75	126,00
4.5.12.2.7	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2016	SINAPI	UN	4,00	11,52	20,88%	13,93	55,72
4.5.12.2.8	G0050	CAP 3/4", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11	SEINFRA	UN	8,00	13,28	20,88%	16,05	128,40
4.5.12.2.9	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	16,00	1,15	20,88%	1,39	22,24
4.5.12.2.10	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	16,00	4,39	20,88%	5,31	84,96
4.5.12.2.11	I6375	MANÔMETRO 1/2 x 4" escala 0 -20 kg/cm2	SEINFRA	UN	4,00	163,29	20,88%	197,38	789,52
4.5.13	CARAMANCHÃO								213.532,60
4.5.13.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	45,41	41,74	20,88%	50,46	2.291,39
4.5.13.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	SINAPI	M2	39,02	20,49	20,88%	24,77	966,52
4.5.13.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	55,08	57,53	20,88%	69,54	3.833,26

1684
3.833,26

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Eng° Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA S/N, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE

CEP 63660-000 - Tauá-Ceará



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 41
CENTRO I QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.13.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	297,00	15,89	20,88%	19,21	5.705,37
4.5.13.5	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	SINAPI	M3	13,50	323,59	20,88%	391,16	5.280,66
4.5.13.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,50	91,28	20,88%	110,34	1.489,59
4.5.13.7	100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 P	SINAPI	KG	12.340,01	12,04	20,88%	14,55	179.547,15
4.5.13.8	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	793,27	7,58	20,88%	9,16	7.266,35
4.5.13.9	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	793,27	7,46	20,88%	9,02	7.155,30
4.6	FACHADA DECORATIVA								212.299,84
4.6.1	MOVIMENTO DE TERRA								4.360,75
4.6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	86,42	41,74	20,88%	50,46	4.360,75
4.6.2	FUNDAÇÕES								30.371,02
4.6.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	43,09	316,87	20,88%	383,03	16.504,76
4.6.2.2	S10338	Concreto ciclópico com concreto de fck=15Mpa e 30% de pedra de mão	ORSE	m3	7,75	608,40	20,88%	735,43	5.699,58
4.6.2.3	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	8,13	471,96	20,88%	570,51	4.638,25
4.6.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,58	637,33	20,88%	770,40	3.528,43
4.6.3	SUPERESTRUTURA								85.240,07
4.6.3.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	329,21	159,34	20,88%	192,61	63.409,14

[Assinatura]

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

[Assinatura]
1685
192,61
63.409,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE

CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO - QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	269,91	16,25	20,88%	19,64	5.301,03
4.6.3.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	627,74	16,60	20,88%	20,07	12.598,74
4.6.3.4	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	SINAPI	M3	10,05	323,59	20,88%	391,16	3.931,16
4.6.4	PAREDES E PAÍNEIS								43.170,80
4.6.4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	600,70	53,19	20,88%	64,30	38.625,01
4.6.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,66	92,49	20,88%	111,80	4.545,79
4.6.5	REVESTIMENTO								33.262,44
4.6.5.1	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	SINAPI	M2	600,70	2,66	20,88%	3,22	1.934,25
4.6.5.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	600,70	24,30	20,88%	29,37	17.642,56
4.6.5.3	87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	63,05	179,57	20,88%	217,06	13.685,63
4.6.6	PINTURA								8.800,26
4.6.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	600,70	12,12	20,88%	14,65	8.800,26
4.6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.094,50



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA SN, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6.7.1	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	35,00	167,69	20,88%	202,70	7.094,50
4.7	DEMOLIÇÃO PIER								3.454,61
4.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.454,61
4.7.1.1	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM MADEIRA (MODIFICADO)	SEINFRA	M	57,20	18,54	20,88%	22,41	1.281,85
4.7.1.2	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	69,91	13,54	20,88%	16,37	1.144,43
4.7.1.3	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	4,56	186,56	20,88%	225,51	1.028,33
4.8	URBANIZAÇÃO								769.828,40
4.8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	40,00	271,22	20,88%	327,85	13.114,00
4.8.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	55,00	926,10	20,88%	1.119,47	61.570,85
4.8.3	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_P	SINAPI	M	893,41	638,78	20,88%	772,16	689.855,47
4.8.4	COMP-17550530	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	PRÓPRIA	UND	8,00	546,83	20,88%	661,01	5.288,08
O VALOR DA SEGUINTE PROPOSTA É DE: R\$ 4.743.285,92 (QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.)									4.743.285,92

QUIXERAMOBIM, 29 DE NOVENBRO DE 2021.

Assinatura:
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D



OBJETO: MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.
PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (FÍSICO-FINANCEIRO)																															
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% TOTAL	VALOR TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS									
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,50	487.833,97	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40	10,00	48.783,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,47	212.021,32	70,00	148.414,92	30,00	63.606,40																								
3	AV. JOSÉ VALDEMAR RÉGO	8,12	386.016,30	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26	20,00	77.003,26
4	PARQUE DA CIDADE	76,82	3.648.314,33	5,70	207.953,92	7,95	290.040,90	7,75	282.744,36	7,30	296.326,95	7,50	273.623,57	15,30	558.192,09	14,30	521.709,95	13,30	485.226,81	12,30	448.742,66	8,80	313.755,03								
	VALOR TOTAL SIMPLES			10,19	483.165,50	10,13	480.444,04	8,63	409.541,02	8,29	393.123,60	8,44	400.420,23	12,82	607.985,46	12,05	571.502,35	11,28	535.019,20	10,51	498.536,06	7,86	363.548,43								
	VALOR TOTAL ACUMULADO	100,00	4.743.295,82	10,19	483.165,50	20,32	963.609,54	28,95	1.373.150,56	37,24	1.766.274,16	45,88	2.166.694,39	58,50	2.774.679,88	70,55	3.346.182,23	81,83	3.881.201,43	92,34	4.379.737,49	100,00	4.743.295,82								

QUERARANOSIM, 28 DE NOVENBRO DE 2021.

Paulo
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA S/N, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

Composição do BDI SERVIÇOS

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A → DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,27
→ TOTAL DO GRUPO A		5,86

GRUPO B → BENEFÍCIO

G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
→ TOTAL DO GRUPO B		8,20

GRUPO C → IMPOSTOS

I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	1,55
I3	CPRB(Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	0,00
→ TOTAL DO GRUPO C		5,20

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I1 + I2 + I3))} - 1 \right]$$

$$BDI = \left[\frac{(1 + 4,00 + 0,80 + 1,27) \times (1 + 0,59) \times (1 + 7,4)}{(1 - (0,65 + 3,00 + 1,55))} - 1 \right]$$

BDI → 20,86%

QUIXERAMOBIM, 29 DE NOVEMBRO DE 2021.

Raimundo
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

R

R

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA S/N, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO IQUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

ENCARGOS SOCIAIS (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A 1	INSS	20,00%	20,00%
A 2	SESI	1,50%	1,50%
A 3	SENAI	1,00%	1,00%
A 4	INCRA	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A 6	Salário -Educação	2,50%	2,50%
A 7	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A 8	FGTS	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80%	36,80%
GRUPO B			
	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B 2	Feridos	3,71%	0,00%
B 3	Auxílio Enfermidade	0,87%	0,67%
B 4	13º Salário	10,80%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B 6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B 7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B 8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B 9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C 1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C 3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C 5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D 1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
D	Total de Reincidência de um grupo sobre o outro	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D+E)		112,76%	71,07%

QUIXERAMOBIM, 23 DE NOVEMBRO DE 2021.

Raimundo
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

**RELATÓRIO ANALÍTICO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS**



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA S/N, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO - QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

COMP-55887766 - C001 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	34,90	69,80
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	2 265,07	2 265,07
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	628,37	1.256,74
TOTAL MATERIAL:						3.591,61
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,41300000	16,96	23,96
882	ELETRICISTA	SINAPI	H	4,59300000	13,99	64,26
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	188,59	20,93
TOTAL SERVIÇO:						109,15
VALOR:						3.700,76
VALOR BDI (20.88%):						772,72
VALOR COM BDI:						4.473,48

COMP-28451038 - C002 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	51,73	51,73
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	2 189,50	2 189,50
TOTAL MATERIAL:						2.276,13
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,12400000	16,88	18,97
88264	ELETRICISTA	SINAPI	H	3,65300000	13,99	51,11
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	188,59	20,93
TOTAL SERVIÇO:						91,01
VALOR:						2.367,14
VALOR BDI (20.88%):						494,26
VALOR COM BDI:						2.861,40

COMP-18733692 - C003 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m, P/01 LUMINÁRIA DECORATIVA - UN

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	13,99	4,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	10,55	168,80
TOTAL MAO DE OBRA:						173,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	67,50	11,34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	76,19	16,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,56	29,68
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,96	43,84
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140 GJ -FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	414,64	414,64
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	628,37	628,37

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D



TOTAL MATERIAL:	1.178,85
VALOR:	1.352,55
VALOR BDI (20.88%):	282,41
VALOR COM BDI:	1.634,96

COMP-43718638 - C004 - CONJUNTO C/ DUAS LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100W MONTADA EM POSTE TELEFÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPLO, ALTURA LIVRE DO BRAÇO MAIOR IGUAL E ALTURA DO BRAÇO MENOR IGUAL A H 4,0M - (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	628,37	1.256,74
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	34,90	69,80
00014166 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.652,01	1.652,01
TOTAL MATERIAL:					2.978,55

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,93100000	16,88	15,72
88264 ELETRICISTA	SINAPI	H	3,02500000	13,99	42,32
5928 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	188,59	20,93
TOTAL SERVIÇO:					78,97
VALOR:					3.057,52
VALOR BDI (20.88%):					638,41
VALOR COM BDI:					3.695,93

COMP-03032812 - C005 - REFLETOR DE LED DE 30W COM CORPO E DISSIPADOR EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DE SUPORTE E ALÇA.

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	51,73	51,73
TOTAL MATERIAL:					51,73

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,17350000	16,88	2,93
88264 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,41650000	13,99	5,83
TOTAL SERVIÇO:					8,76
VALOR:					60,49
VALOR BDI (20.88%):					12,63
VALOR COM BDI:					73,12

PMT_BUCHA R 50X40 - BUCHA DE REDUÇÃO 50X40MM (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,51	3,51
00000022 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	54,20	0,49
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	47,06	0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,90	0,11
TOTAL MATERIAL:					4,63

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11900000	16,57	1,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO C	SINAPI	H	0,11900000	15,98	1,90
TOTAL SERVIÇO:					3,87
VALOR:					8,50
VALOR BDI (20.88%):					1,77
VALOR COM BDI:					10,27

PMT_BUCHA R 40X25 - BUCHA DE REDUÇÃO 40X25M (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	54,20	0,49
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	47,06	0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,90	0,11
00000834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,15	4,15
TOTAL MATERIAL:					5,27

SERVIÇO

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	------	-------------	----------------	-------

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,57	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO C	SINAPI	H	0,11900000	15,98	1,90
TOTAL SERVICO:						3,87
VALOR:						9,14
VALOR BDI (20.88%):						1,91
VALOR COM BDI:						11,05

PMT_BUCHA R 32X25 - BUCHA DE REDUÇÃO 32X25MM (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	54,20	0,49
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	47,06	0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,90	0,11
00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
TOTAL MATERIAL:					2,10

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,57	1,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO C	SINAPI	H	0,11900000	15,98	1,90
TOTAL SERVICO:					3,87
VALOR:					5,97
VALOR BDI (20.88%):					1,25
VALOR COM BDI:					7,22

COMP-17391455 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02110000	80,06	81,75
TOTAL MATERIAL:					81,75

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	16,57	8,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO C	SINAPI	H	0,51000000	15,98	8,15
TOTAL SERVICO:					16,60
VALOR:					98,35
VALOR BDI (20.88%):					20,54
VALOR COM BDI:					118,89

COMP-35183728 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02110000	49,48	50,52
TOTAL MATERIAL:					50,52

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33800000	16,57	5,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO C	SINAPI	H	0,33800000	15,98	5,40
TOTAL SERVICO:					11,00
VALOR:					61,52
VALOR BDI (20.88%):					12,85
VALOR COM BDI:					74,37

COMP-17550530 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,09000000	519,75	46,78
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	17,19	0,17
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,06000000	1,82	0,11
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	SEINFRA	L	0,12000000	23,83	2,86
TOTAL MATERIAL:					49,92

	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,10000000	125,23	12,52
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,90000000	35,61	32,05
C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	3,40000000	123,74	420,72
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	386,38	23,18
88316	SERVENTE	SINAPI	H	0,50000000	10,55	5,28
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	22,60	3,16
TOTAL SERVIÇO:						496,91
VALOR:						546,83
VALOR BDI (20.88%):						114,18
VALOR COM BDI:						661,01



Handwritten signature: Raimundo

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D



RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA S/N, PLANALTO COLIBRIS, TAUÁ/CE
CEP 63660-000 - Tauá-Ceará.



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, Nº 11
CENTRO | QUIXERAMOBIM/CE
Fone/fax: (88) 3441 1297
email: edmil@edmilconstrucoes.com.br

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DAS CIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 22.10.002/2021-SEINFRA

1.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,22	103,22
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043474 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,60	1,60
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					219,65
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	16.988,61	16.988,61
TOTAL MAO DE OBRA:					16.988,61
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	137,60	137,60
TOTAL SERVICO:					137,60
VALOR:					17.345,86
VALOR BDI (20.88%):					3.621,82
VALOR COM BDI:					20.967,68

1.2. 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499 EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	177,24	177,24
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043475 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	14,97	14,97
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					307,04
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	7.294,35	7.294,35
TOTAL MAO DE OBRA:					7.294,35


EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	84,61	84,61
TOTAL SERVICO:				84,61
VALOR:				7.686,00
VALOR BDI (20.88%):				1.604,84
VALOR COM BDI:				9.290,84

1.3. 93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	108,80	108,80
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	7,90	7,90
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				231,53

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,00000000	2.796,31	2.796,31
TOTAL MAO DE OBRA:				2.796,31

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	7,82	7,82
TOTAL SERVICO:				7,82
VALOR:				3.035,66
VALOR BDI (20.88%):				633,85
VALOR COM BDI:				3.669,51

1.4. 100321 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	108,80	108,80
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	7,90	7,90
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				231,53

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1,00000000	4.029,26	4.029,26
TOTAL MAO DE OBRA:				4.029,26

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	39,48	39,48
TOTAL SERVICO:				39,48
VALOR:				4.300,27

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Eng° Civil - CREA-CE: 13197-D



VALOR BDI (20.88%): 897,90
VALOR COM BDI: 5.198,17

1.5. 101460 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	481,78	481,78
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	191,25	191,25
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	76,97	76,97
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	166,71	166,71
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1.031,54

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.997,15
TOTAL MAO DE OBRA:					1.997,15

SERVICO

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	5,59
TOTAL SERVICO:					5,59

VALOR: 3.034,28

VALOR BDI (20.88%): 633,56

VALOR COM BDI: 3.667,84

2.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)

VALOR: 225,00

VALOR BDI (20.88%): 46,98

VALOR COM BDI: 271,98

2.2. 72 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	12,35	1.247,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	13,99	349,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	10,55	1.329,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2.926,40

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	313,20
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	44,66
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,50
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,00
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	2.333,38
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,15
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	19,00
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	201,04

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,50	10,50
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	41,64	124,92
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	1,36	146,88
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	10,16	50,80
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,91	96,91
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	3,05	15,25
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,88	52,88
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	17,33	1.299,75
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	16,75	50,25

12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,87	36,87
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,04	23,04
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,42	16,42
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	1,35	44,55

12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	28,72	477,04
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	4,60	32,20
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	19,64	648,12
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	15,09	60,36

12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,10	14,10
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,84	32,52
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,91	11,73
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,65	19,95
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,99	17,94

TOTAL MATERIAL: 6.418,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	354,80	255,46
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	30,42	2.007,72

TOTAL SERVICO: 2.263,18

VALOR: 11.608,44

VALOR BDI (20.88%): 2.423,84

VALOR COM BDI: 14.032,28

2.3. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,99	8,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,55	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:						14,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	47,44	341,57
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	85,43	784,25
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	391,98	66,48
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	13,12	209,92
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	354,80	51,09
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	361,26	152,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	27,96	267,02



TOTAL SERVICO:	1.872,78
VALOR:	1.887,50
VALOR BDI (20.88%):	394,11
VALOR COM BDI:	2.281,61

2.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	12,35	12,67
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	13,99	7,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	10,55	13,53
TOTAL MAO DE OBRA:					33,37
MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,40	3,42
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,50	0,97
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,50	0,36
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,36	4,37
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,16	0,69
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,05	0,31
I198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,33	29,62
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,75	1,72
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,72	2,95
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,64	13,43
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	15,09	3,09
TOTAL MATERIAL:					60,93
SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	354,80	5,25
TOTAL SERVICO:					5,25
VALOR:					99,55
VALOR BDI (20.88%):					20,79
VALOR COM BDI:					120,34

2.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I098 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	12,35	98,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	10,55	84,40
TOTAL MAO DE OBRA:					183,20
MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,43	15,43
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00	79,00
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,73	57,30
I0409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,91	148,96
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,78	267,80
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,90	59,50
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,80	6,90
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,71	26,84
TOTAL MATERIAL:					661,73
SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	354,80	44,35
TOTAL SERVICO:					44,35

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Eng° Civil - CREA-CE: 13197-D



VALOR:	889,28
VALOR BDI (20.88%):	185,68
VALOR COM BDI:	1.074,96

2.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	341,40
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	22,00
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	6,14
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	32,76
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,44
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,51
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,46
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40
TOTAL MATERIAL:					1.308,20
VALOR:					1.308,20
VALOR BDI (20.88%):					273,15
VALOR COM BDI:					1.581,35

2.7. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	31,04
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	7,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	27,05
TOTAL MAO DE OBRA:					65,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	5,54
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	44,36
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	0,32
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	3,93
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	0,36
I031	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	1,42
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	4,37
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	0,69
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	0,31
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	29,62
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	1,72
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,17
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	5,89
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	0,63
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	13,43
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	1,55
TOTAL MATERIAL:					115,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	5,25
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	42,10

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Eng° Civil - CREA-CE: 13197-D



TOTAL SERVICO:	47,35
VALOR:	227,92
VALOR BDI (20.88%):	47,59
VALOR COM BDI:	275,51

2.8. 19846 - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO (MÊS)

VALOR:	450,00
VALOR BDI (20.88%):	93,96
VALOR COM BDI:	543,96

2.9. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	12,35	13,51
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	13,99	3,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	10,55	14,43
TOTAL MAO DE OBRA:					31,77

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	148,50	5,08
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	5,40	3,22
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	35,50	1,21
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	30,00	2,05
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	23,81	37,98
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	5,15	0,35
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	14,36	2,39
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,50	0,36
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	5,45	0,19
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	1,36	2,96
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	96,91	1,66
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	3,05	0,21
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	17,33	18,96
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	16,75	1,15
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,03420000	23,04	0,79
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	16,42	1,12
12424 RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	1,35	0,75
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	28,72	2,65
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	4,60	0,47
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	19,64	7,05
12447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	14,10	0,24
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	10,84	2,22
12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	3,91	0,80
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	6,65	1,36
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	2,99	1,23
TOTAL MATERIAL:					96,45

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	354,80	5,25
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	30,42	42,10

TOTAL SERVICO:	47,35
VALOR:	175,57
VALOR BDI (20.88%):	36,66



VALOR COM BDI:

212,23

2.10. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	18,61	22,84
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	18,70	0,80
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	22,09	22,09
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	72,10	42,20
TOTAL MATERIAL:						87,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,18970000	18,52	3,51
9262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	17,92	10,20
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	SINAPI	M3	0,00120000	299,05	0,36
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	20,40	0,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	22,87	0,10
TOTAL SERVICO:						14,56
VALOR:						102,49
VALOR BDI (20.88%):						21,40
VALOR COM BDI:						123,89

3.1.1.1. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	0,97	0,08
91283	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") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	22,06	1,16
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	59,21	5,31
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	151,80	4,95
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,28	2,76
				TOTAL SERVIÇO:		14,26
				VALOR:		14,26

VALOR BDI (20.88%): 2,98
VALOR COM BDI: 17,24

3.1.1.2. 97625 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13940000	52,46	7,31
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24000000	150,33	36,08



TOTAL SERVICOS: 43,39
VALOR: 43,39
VALOR BDI (20.88%): 9,06
VALOR COM BDI: 52,45

3.1.1.3. 100983 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	53,88	0,59
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	249,85	4,22
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	59,21	0,50
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	151,80	1,26

TOTAL SERVICOS: 6,57
VALOR: 6,57
VALOR BDI (20.88%): 1,37
VALOR COM BDI: 7,94

3.1.1.4. 95876 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	53,88	0,13
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	249,85	1,47

TOTAL SERVICOS: 1,60
VALOR: 1,60
VALOR BDI (20.88%): 0,33
VALOR COM BDI: 1,93

Raimundo
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

3.2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	77,04	0,08
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,69	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	12,11	0,05
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,79	0,06
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,08	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR:					0,26
VALOR BDI (20.88%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,31

3.2.2.1. 101118 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 (M3)

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE	SINAPI	H	0,02510000	10,55	0,26
88844 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,01580000	51,61	0,82
88843 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	160,41	1,49
TOTAL SERVIÇO:					2,57
VALOR:					2,57
VALOR BDI (20.88%):					0,54
VALOR COM BDI:					3,11

3.2.2.2. 100979 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00930000	53,88	0,50
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01270000	249,85	3,17
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00670000	63,32	0,42
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	181,13	0,76
TOTAL SERVIÇO:					4,85
VALOR:					4,85
VALOR BDI (20.88%):					1,01
VALOR COM BDI:					5,86

3.2.2.3. 95876 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	53,88	0,13
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	249,85	1,47



TOTAL SERVICO:	1,60
VALOR:	1,60
VALOR BDI (20.88%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,93

3.2.2.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE	SINAPI	H	0,00900000	10,55	0,09
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	59,04	0,35
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	191,34	0,57
TOTAL SERVICO:						1,01
VALOR:						1,01
VALOR BDI (20.88%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,22

3.2.3.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	41,20	0,29
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	229,19	0,23
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	55,91	0,45
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	172,44	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	47,24	0,28

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Eng° Civil - CREA-CE: 13197-D