

PROPOSTA DE PREÇOS





CARTA PROPOSTA

À EMPRESA GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, INSCRITA NO CNPJ N° 01.633.600/0001-50, SEDIADA A RUA CORONEL TOTÓ N°1047, SALA 03 - CENTRO, FONE: 88 3691 - 8046, NA CIDADE DE CRATEÚS ESTADO DO CEARÁ, CEP 63700 000, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO CPF N° 029.003.693-39 E RG N° 2003019005135 SSP-CE.

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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

DADOS BANCÁRIOS:

AGÊNCIA 0997 - CONTA CORRENTE 0031520-6

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 7.713.120,37 (sete milhões setecentos e treze mil cento e vinte reais e trinta e sete centavos), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO 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.

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.

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



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



DECLARAÇÃO

À EMPRESA GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, SEDIADA A RUA CORONEL TOTÓ Nº1047, SALA 03 - CENTRO, FONE: 88 3691 - 8046, NA CIDADE DE CRATEÚS ESTADO DO CEARÁ, CEP 63700 000, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. LUIS FELIPE DIÓGENES BEZERRA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO CPF Nº 029.003.693-39 E RG Nº 2003019005135 SSP-CE.

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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 019/2023-CP

Prezados Senhores ,

DECLARAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

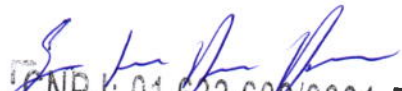
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços

DECLARAMOS também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supracitado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

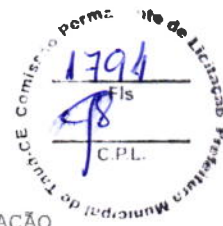
DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.


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



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 019/2023-CP**

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	210.883,68	2,73
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	210.883,68	2,73
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.093.796,47	79,01
2.1	AV. VICENTE ALEXANDRINO	1.006.148,25	13,04
2.2	AV. HÉLIO PEDROSA CASTELO	397.421,97	5,15
2.3	AV. JOSÉ WALDEMAR RÊGO	451.497,86	5,85
2.4	AV. ODILON AGUIAR	1.324.353,94	17,17
2.5	RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA	259.825,59	3,37
2.6	RUA CEL. LOURENÇO FEITOSA	655.398,48	8,50
2.7	RUA GERVINA MARIA L.P. MOREIRA	364.884,58	4,73
2.8	RUA HENRIQUETA DE ARAÚJO SERRA	353.997,51	4,59
2.9	RUA JORNALISTA HELDER FEITOSA	267.301,13	3,47
2.10	RUA JOSÉ SIMÃO; RUA LUÍS ANTONIO; RUA PROJ. QUATRO (CONTORNO PRAÇA DAS ARTES)	207.262,49	2,69
2.11	RUA JÚLIO GONÇALVES DA SILVA (CONTINUAÇÃO)	107.323,47	1,39
2.12	RUA LICINHO ARAGÃO SERRA	88.355,10	1,15
2.13	RUA MONSENHOR ODORICO DE ANDRADE	360.300,16	4,67
2.14	RUA TEMÍSTOCLES FIALHO	249.725,94	3,24
3	REASSENTAMENTO	1.408.440,22	18,26
PARALELEPÍEDO PROVENIENTE DAS SEGUINTE RUAS:			
3.1	AV. CEL. VICENTE ALEXANDRINO DE SOUSA	324.660,72	4,21
3.2	RUA HENRIQUETA DE ARAÚJO SERRA	115.239,33	1,49
3.3	RUA JORNALISTA HELDER FEITOSA	90.179,97	1,17
3.4	AV. JOSÉ WALDEMAR RÊGO	138.045,22	1,79
3.5	AV. ODILON AGUIAR	407.806,94	5,29
3.6	RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA	96.894,68	1,26
3.7	RUA JÚLIO GONÇALVES DA SILVA (CONTINUAÇÃO)	37.352,78	0,48
3.8	RUA LICINHO ARAGÃO SERRA	30.361,12	0,39
3.9	RUA TEMÍSTOCLES FIALHO	84.856,30	1,10
3.10	AV. HÉLIO PEDROSA CASTELO	83.043,16	1,08
VALOR BDI TOTAL:		1.582.110,26	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		6.131.010,11	
VALOR TOTAL:		7.713.120,37	
Sete Milhões Setecentos e Treze Mil Cento e Vinte reais e Trinta e Sete centavos			

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.


REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ITAÚÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,74%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	17.747,97	4.745,81	22.493,78
1.1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	5.644,47	1.509,33	7.153,80
1.1.3	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	4.339,36	1.160,34	5.499,70
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	AV. VICENTE ALEXANDRINO							
2.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA							
2.1.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	14.075,49	16,66	4,45	21,11
2.1.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	14.075,49	9,33	2,49	11,82
2.1.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.554,93	8,81	2,36	11,17
2.1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3.873,00	22,92	6,13	29,05
2.1.1.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3.279,05	3,28	0,88	4,16
2.1.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3.279,05	23,26	6,22	29,48
2.1.2	RETIRADA MATERIAL EXISTENTE							
2.1.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	2.341,71	18,14	4,85	22,99
2.1.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	2.341,71	1,27	0,34	1,61
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO							
2.1.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							
2.1.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.708,69	2,07	0,55	2,62
2.1.3.2	CONSTRUÇÃO DA BASE							
								210.883,68
								210.883,68
								134.962,68
								42.922,80
								32.998,20
								6.093.796,47
								1.006.148,25
								714.862,34
								297.133,59
								166.372,29
								28.538,57
								112.510,65
								13.640,85
								96.666,39
								57.606,06
								53.835,91
								3.770,15
								232.274,83
								30.676,77
								30.676,77
								201.598,06



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.927,14	20,86	5,58	26,44	77.393,58
2.1.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3.512,57	27,90	7,46	35,36	124.204,48
2.1.4	DIVERSOS								1.405,02
2.1.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	936,68	1,18	0,32	1,50	1.405,02
2.2	AV. HÉLIO PEDROSA CASTELO								397.421,97
2.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								307.695,58
2.2.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	6.358,50	16,66	4,45	21,11	134.227,94
2.2.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.116,36	8,60	2,30	10,90	33.968,32
2.2.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	782,29	8,81	2,36	11,17	8.738,18
2.2.1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	907,02	8,81	2,36	11,17	10.131,41
2.2.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2.692,14	22,92	6,13	29,05	78.206,67
2.2.1.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.261,09	3,28	0,88	4,16	5.246,13
2.2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.261,09	23,26	6,22	29,48	37.176,93
2.2.2	RETIRADA MATERIAL EXISTENTE								14.449,55
2.2.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	587,38	18,14	4,85	22,99	13.503,87
2.2.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	587,38	1,27	0,34	1,61	945,68
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO								74.924,41
2.2.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								24.357,35
2.2.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.296,70	2,07	0,55	2,62	24.357,35
2.2.3.2	CONSTRUÇÃO DA BASE								50.567,06



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 019/2023-CP**

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	734,22	20,86	5,58	26,44	19.412,78
2.2.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	881,06	27,90	7,46	35,36	31.154,28
2.2.4	DIVERSOS								352,43
2.2.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	234,95	1,18	0,32	1,50	352,43
2.3	AV. JOSÉ WALDEMAR RÊGO								451.497,86
2.3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								325.302,65
2.3.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	6.078,70	16,66	4,45	21,11	128.321,36
2.3.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.078,70	9,33	2,49	11,82	71.850,23
2.3.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	781,46	8,81	2,36	11,17	8.728,91
2.3.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.804,77	22,92	6,13	29,05	52.428,57
2.3.1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	696,02	8,81	2,36	11,17	7.774,54
2.3.1.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	670,52	7,78	2,08	9,86	6.611,33
2.3.1.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.474,07	3,28	0,88	4,16	6.132,13
2.3.1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.474,07	23,26	6,22	29,48	43.455,58
2.3.2	RETIRADA MATERIAL EXISTENTE								24.798,77
2.3.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	1.008,08	18,14	4,85	22,99	23.175,76
2.3.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.008,08	1,27	0,34	1,61	1.623,01
2.3.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO								99.991,42
2.3.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								13.205,82
2.3.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.040,39	2,07	0,55	2,62	13.205,82
2.3.3.2	CONSTRUÇÃO DA BASE								86.785,60

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N.º 01.633.600/0001-50, I.M 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046

EMAIL: globalempreendimento1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.260,10	20,86	5,58	26,44	33.317,04
2.3.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.512,12	27,90	7,46	35,36	53.468,56
2.3.4	DIVERSOS								1.405,02
2.3.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	936,68	1,18	0,32	1,50	1.405,02
2.4	AV. ODILON AGUIAR								1.324.353,94
2.4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								952.435,39
2.4.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	18.149,69	16,66	4,45	21,11	383.139,96
2.4.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	18.149,69	9,33	2,49	11,82	214.529,34
2.4.1.3	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	36,32	249,34	66,67	316,01	11.477,48
2.4.1.4	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	549,44	6,25	1,67	7,92	4.351,56
2.4.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4.697,43	22,92	6,13	29,05	136.460,34
2.4.1.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.197,51	8,81	2,36	11,17	24.546,19
2.4.1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.594,30	8,81	2,36	11,17	17.808,33
2.4.1.8	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.594,30	7,78	2,08	9,86	15.719,80
2.4.1.9	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4.292,58	3,28	0,88	4,16	17.857,13
2.4.1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4.292,58	23,26	6,22	29,48	126.545,26
2.4.2	RETIRADA DO MATERIAL EXISTENTE								73.068,15
2.4.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	2.970,25	18,14	4,85	22,99	68.286,05
2.4.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	SINAPI	M3	2.970,25	1,27	0,34	1,61	4.782,10

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N° 01.633.600/0001-50, I.M 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046

EMAIL: globalempreendimento1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUAÚ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.4.3		CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO						297.053,52
2.4.3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						39.231,80
2.4.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	14.973,97	2,07	0,55	39.231,80
2.4.3.2		CONSTRUÇÃO DE BASE						257.821,72
2.4.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.743,49	20,86	5,58	98.977,88
2.4.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.492,19	27,90	7,46	158.843,84
2.4.4		DIVERSOS						1.796,88
2.4.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.197,92	1,18	0,32	1.796,88
2.5		RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA						259.825,59
2.5.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						182.867,94
2.5.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	4.030,20	16,66	4,45	85.077,52
2.5.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.030,20	9,33	2,49	47.636,96
2.5.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍFICA	SEINFRA	M	673,56	8,81	2,36	7.523,67
2.5.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	383,13	22,92	6,13	11.129,93
2.5.1.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	144,07	10,58	2,83	1.931,98
2.5.1.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	878,95	3,28	0,88	3.656,43
2.5.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	878,95	23,26	6,22	25.911,45
2.5.2		RETIRADA DO MATERIAL EXISTENTE						15.219,52
2.5.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	618,68	18,14	4,85	14.223,45
2.5.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	618,68	1,27	0,34	996,07

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N° 01.633.600/0001-50, I.M 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046

EMAIL: globalempreendimentoLtdame1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO								
2.5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								
2.5.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.093,42	2,07	0,55	2,62	8.104,76
2.5.3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE								
2.5.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	773,35	20,86	5,58	26,44	20.447,37
2.5.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	928,02	27,90	7,46	35,36	32.814,79
2.5.4	DIVERSOS								
2.5.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	247,47	1,18	0,32	1,50	371,21
2.6	RUA CEL. LOURENÇO FEITOSA								
2.6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.6.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	9.418,21	16,66	4,45	21,11	198.818,41
2.6.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	9.418,21	9,33	2,49	11,82	111.323,24
2.6.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	471,37	8,81	2,36	11,17	5.265,20
2.6.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.580,25	22,92	6,13	29,05	45.906,26
2.6.1.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2.055,81	3,28	0,88	4,16	8.552,17
2.6.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2.055,81	23,26	6,22	29,48	60.605,28
2.6.2	RETIRADA DO MATERIAL EXISTENTE								
2.6.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	1.808,25	18,14	4,85	22,99	41.571,67
2.6.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.808,25	1,27	0,34	1,61	2.911,28
2.6.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO								
2.6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								
									44.482,95
									41.571,67
									2.911,28
									179.360,02
									23.688,02

P

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N° 01.633.600/0001-50, I.M 5218
 RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
 EMAIL: globalempreendimento1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUBÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.041,23	2,07	0,55	2,62	23.688,02
2.6.3.2		CONSTRUÇÃO DE BASE							155.672,00
2.6.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.260,31	20,86	5,58	26,44	59.762,60
2.6.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.712,37	27,90	7,46	35,36	95.909,40
2.6.4		DIVERSOS							1.084,95
2.6.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	723,30	1,18	0,32	1,50	1.084,95
2.7		RUA GERVINA MARIA L.P. MOREIRA							364.884,58
2.7.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							248.113,20
2.7.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	5.354,87	16,66	4,45	21,11	113.041,31
2.7.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.354,87	9,33	2,49	11,82	63.294,56
2.7.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	512,22	8,81	2,36	11,17	5.721,50
2.7.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	868,60	22,92	6,13	29,05	25.232,83
2.7.1.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	101,31	10,58	2,83	13,41	1.358,57
2.7.1.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.173,14	3,28	0,88	4,16	4.880,26
2.7.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.173,14	23,26	6,22	29,48	34.584,17
2.7.2		RETIRADA DO MATERIAL EXISTENTE							23.093,25
2.7.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	938,75	18,14	4,85	22,99	21.581,86
2.7.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	938,75	1,27	0,34	1,61	1.511,39
2.7.3		CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO							93.114,88
2.7.3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							12.297,65



GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.693,76	2,07	0,55	2,62	12.297,65
2.7.3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE								
2.7.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.173,44	20,86	5,58	26,44	31.025,75
2.7.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.408,13	27,90	7,46	35,36	49.791,48
2.7.4	DIVERSOS								
2.7.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	375,50	1,18	0,32	1,50	563,25
2.8	RUA HENRIQUETA DE ARAÚJO SERRA								
2.8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.8.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	4.609,70	16,66	4,45	21,11	97.310,77
2.8.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.609,70	9,33	2,49	11,82	54.486,65
2.8.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	920,87	8,81	2,36	11,17	10.286,12
2.8.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	590,20	22,92	6,13	29,05	17.145,31
2.8.1.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.008,59	3,28	0,88	4,16	4.195,73
2.8.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.008,59	23,26	6,22	29,48	29.733,23
2.8.2	RETIRADA MATERIAL EXISTENTE								
2.8.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	2.341,71	18,14	4,85	22,99	53.835,91
2.8.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	2.341,71	1,27	0,34	1,61	3.770,15
2.8.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO								
2.8.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								
2.8.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.170,46	2,07	0,55	2,62	10.926,61
2.8.3.2	CONSTRUÇÃO DA BASE								
									57.606,06
									53.835,91
									3.770,15
									82.733,18
									10.926,61
									10.926,61
									71.806,57

P

72

RS



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP**

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUBÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.042,61	20,86	5,58	26,44	27.566,61
2.8.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.251,13	27,90	7,46	35,36	44.239,96
2.8.4	DIVERSOS								500,46
2.8.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	333,64	1,18	0,32	1,50	500,46
2.9	RUA JORNALISTA HEIDER FEITOSA								267.301,13
2.9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								189.327,88
2.9.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	3.602,76	16,66	4,45	21,11	76.054,26
2.9.1.2	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.602,76	9,33	2,49	11,82	42.584,62
2.9.1.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	741,42	8,81	2,36	11,17	8.281,66
2.9.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.154,44	22,92	6,13	29,05	33.536,48
2.9.1.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	858,23	3,28	0,88	4,16	3.570,24
2.9.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	858,23	23,26	6,22	29,48	25.300,62
2.9.2	RETRADA MATERIAL EXISTENTE								15.420,26
2.9.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	626,84	18,14	4,85	22,99	14.411,05
2.9.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	626,84	1,27	0,34	1,61	1.009,21
2.9.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO								62.176,88
2.9.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								8.211,60
2.9.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.134,20	2,07	0,55	2,62	8.211,60
2.9.3.2	CONSTRUÇÃO DA BASE								53.965,28
2.9.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	783,56	20,86	5,58	26,44	20.717,33

P

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N° 01.633.600/0001-50, I.M 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046

EMAIL: globalempreendimentoitdame1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	940,27	27,90	7,46	35,36	33.247,95
2.9.4	DIVERSOS								376,11
2.9.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	250,74	1,18	0,32	1,50	376,11
2.10	RUA JOSÉ SIMÃO; RUA LUÍS ANTONIO; RUA PROJ. QUATRO (CONTORNO PRAÇA DAS ARTES)								207.262,49
2.10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								139.369,49
2.10.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	2.929,41	16,66	4,45	21,11	61.839,85
2.10.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.929,41	9,33	2,49	11,82	34.625,63
2.10.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	404,51	8,81	2,36	11,17	4.518,38
2.10.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	563,59	22,92	6,13	29,05	16.372,29
2.10.1.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	654,38	3,28	0,88	4,16	2.722,22
2.10.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	654,38	23,26	6,22	29,48	19.291,12
2.10.2	RETIRADA DO MATERIAL EXISTENTE								13.426,92
2.10.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	545,81	18,14	4,85	22,99	12.548,17
2.10.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	545,81	1,27	0,34	1,61	878,75
2.10.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO								54.138,60
2.10.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								7.150,06
2.10.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.729,03	2,07	0,55	2,62	7.150,06
2.10.3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE								46.988,54
2.10.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	682,26	20,86	5,58	26,44	18.038,95
2.10.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	818,71	27,90	7,46	35,36	28.949,59

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N.º 01.633.600/0001-50, I.M 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046

EMAIL: globalempreendimentoLtdame1997@gmail.com



GLOBAL EM PRENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.4	DIVERSOS								
2.10.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	218,32	1,18	0,32	1,50	327,48
2.11		RUA JÚLIO GONÇALVES DA SILVA (CONTINUAÇÃO)							107.323,47
2.11.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							72.924,17
2.11.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1.509,91	16,66	4,45	21,11	31.874,20
2.11.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.509,91	9,33	2,49	11,82	17.847,14
2.11.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	170,56	8,81	2,36	11,17	1.905,16
2.11.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	338,34	22,92	6,13	29,05	9.828,78
2.11.1.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	340,93	3,28	0,88	4,16	1.418,27
2.11.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	340,93	23,26	6,22	29,48	10.050,62
2.11.2		RETIRADA DO MATERIAL EXISTENTE							6.802,88
2.11.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	276,54	18,14	4,85	22,99	6.357,65
2.11.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	276,54	1,27	0,34	1,61	445,23
2.11.3		CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO							27.430,49
2.11.3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							3.622,67
2.11.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.382,70	2,07	0,55	2,62	3.622,67
2.11.3.2		CONSTRUÇÃO DE BASE							23.807,82
2.11.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	345,68	20,86	5,58	26,44	9.139,78
2.11.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	414,82	27,90	7,46	35,36	14.668,04
2.11.4	DIVERSOS								165,93



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUAÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.11.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	110,62	1,18	0,32	1,50	165,93
2.12	RUA LICINHO ARAGÃO SERRA								
2.12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.12.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.076,12	16,66	4,45	21,11	22.716,89
2.12.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.076,12	9,33	2,49	11,82	12.719,74
2.12.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	322,56	8,81	2,36	11,17	3.603,00
2.12.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	527,82	22,92	6,13	29,05	15.333,17
2.12.1.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	277,68	3,28	0,88	4,16	1.155,15
2.12.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	277,68	23,26	6,22	29,48	8.186,01
2.12.2	RETIRADA DO MATERIAL EXISTENTE								
2.12.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	198,10	18,14	4,85	22,99	4.554,32
2.12.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	198,10	1,27	0,34	1,61	318,94
2.12.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO								
2.12.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								
2.12.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	990,49	2,07	0,55	2,62	2.595,08
2.12.3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE								
2.12.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	247,62	20,86	5,58	26,44	6.547,07
2.12.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	297,14	27,90	7,46	35,36	10.506,87
2.12.4	DIVERSOS								
2.12.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	79,24	1,18	0,32	1,50	118,86
									88.355,10
									63.713,96
									4.873,26
									19.649,02
									2.595,08
									17.053,94
									118,86
									118,86

P

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N° 01.633.600/0001-50, I.M 5218
 RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
 EMAIL: globalempreendimento1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.13	RUA MONSENHOR ODORICO DE ANDRADE								
2.13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.13.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	4.479,83	16,66	4,45	21,11	94.569,21
2.13.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.479,83	9,33	2,49	11,82	52.951,59
2.13.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	995,98	8,81	2,36	11,17	11.125,10
2.13.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2.027,29	22,92	6,13	29,05	58.892,77
2.13.1.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.128,58	3,28	0,88	4,16	4.694,89
2.13.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.128,58	23,26	6,22	29,48	33.270,54
2.13.2	RETIRADA MATERIAL EXISTENTE								
2.13.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	842,48	18,14	4,85	22,99	19.368,62
2.13.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	842,48	1,27	0,34	1,61	1.356,39
2.13.3	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO								
2.13.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								
2.13.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.212,39	2,07	0,55	2,62	11.036,46
2.13.3.2	CONSTRUÇÃO DA BASE								
2.13.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.053,10	20,86	5,58	26,44	27.843,96
2.13.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.263,72	27,90	7,46	35,36	44.685,14
2.13.4	DIVERSOS								
2.13.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	336,99	1,18	0,32	1,50	505,49
2.14	RUA TEMÍSTOCLES FIALHO								
									249.725,94



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.14.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.14.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	3.493,43	16,66	4,45	21,11	73.746,31
2.14.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.493,43	9,33	2,49	11,82	41.292,34
2.14.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	621,45	8,81	2,36	11,17	6.941,60
2.14.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASIRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	646,66	22,92	6,13	29,05	18.785,47
2.14.1.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	782,00	3,28	0,88	4,16	3.253,12
2.14.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	782,00	23,26	6,22	29,48	23.053,36
2.14.2		RETIRADA DO MATERIAL EXISTENTE							16.345,97
2.14.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	664,47	18,14	4,85	22,99	15.276,17
2.14.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	664,47	1,27	0,34	1,61	1.069,80
2.14.3		CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO							65.909,08
2.14.3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							8.704,61
2.14.3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.322,37	2,07	0,55	2,62	8.704,61
2.14.3.2		CONSTRUÇÃO DE BASE							57.204,47
2.14.3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	830,59	20,86	5,58	26,44	21.960,80
2.14.3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	996,71	27,90	7,46	35,36	35.243,67
2.14.4		DIVERSOS							398,69
2.14.4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	265,79	1,18	0,32	1,50	398,69
3		REASSENTAMENTO							1.408.440,22

PARALELEPÍEDO PROVENIENTE DAS SEGUINTE RUAS:

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N.º 01.633.600/0001-50, I.M 5218
 RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046
 EMAIL: globalempreendimentoLtdame1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1		AV. CEL. VICENTE ALEXANDRINO DE SOUSA							324.660,72
3.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.506,58
3.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.833,06	0,25	0,07	0,32	2.506,58
3.1.2		MOVIMENTO DE TERRA							20.522,62
3.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.833,06	2,07	0,55	2,62	20.522,62
3.1.3		PAVIMENTAÇÃO							207.889,41
3.1.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	7.833,06	20,94	5,60	26,54	207.889,41
3.1.4		DRENAGEM							82.149,18
3.1.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1.00X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.532,92	42,28	11,31	53,59	82.149,18
3.1.5		LIMPEZA FINAL							11.592,93
3.1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.833,06	1,17	0,31	1,48	11.592,93
3.2		RUA HENRIQUETA DE ARAÚJO SERRA							115.239,33
3.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							885,06
3.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.765,82	0,25	0,07	0,32	885,06
3.2.2		MOVIMENTO DE TERRA							7.246,45
3.2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.765,82	2,07	0,55	2,62	7.246,45
3.2.3		PAVIMENTAÇÃO							73.404,86
3.2.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	2.765,82	20,94	5,60	26,54	73.404,86
3.2.4		DRENAGEM							29.609,55

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N° 01.633.600/0001-50, I.M 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046

EMAIL: globalempreendimento1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUAÍ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.4.1	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	552,52	42,28	11,31	53,59	29.609,55
3.2.5	LIMPEZA FINAL								
3.2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.765,82	1,17	0,31	1,48	4.093,41
3.3	RUA JORNALISTA HELDER FEITOSA								
3.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.142,78	0,25	0,07	0,32	685,69
3.3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,78	2,07	0,55	2,62	5.614,08
3.3.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.3.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	2.142,78	20,94	5,60	26,54	56.869,38
3.3.4	DRENAGEM								
3.3.4.1	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	444,85	42,28	11,31	53,59	23.839,51
3.3.5	LIMPEZA FINAL								
3.3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.142,78	1,17	0,31	1,48	3.171,31
3.4	AV. JOSÉ WALDEMAR RÊGO								
3.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
									138.045,22
									1.167,11



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.647,22	0,25	0,07	0,32	1.167,11
3.4.2		MOVIMENTO DE TERRA							9.555,72
3.4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.647,22	2,07	0,55	2,62	9.555,72
3.4.3		PAVIMENTAÇÃO							96.797,22
3.4.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	3.647,22	20,94	5,60	26,54	96.797,22
3.4.4		DRENAGEM							25.127,28
3.4.4.1	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	468,88	42,28	11,31	53,59	25.127,28
3.4.5		LIMPEZA FINAL							5.397,89
3.4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.647,22	1,17	0,31	1,48	5.397,89
3.5		AV. ODILON AGUIAR							407.806,94
3.5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.484,74
3.5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.889,81	0,25	0,07	0,32	3.484,74
3.5.2		MOVIMENTO DE TERRA							28.531,30
3.5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.889,81	2,07	0,55	2,62	28.531,30
3.5.3		PAVIMENTAÇÃO							289.015,56
3.5.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	10.889,81	20,94	5,60	26,54	289.015,56
3.5.4		DRENAGEM							70.658,42

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ Nº 01.633.600/0001-50, I.M 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046

EMAIL: globalempreendimentoLtdame1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	1.318,50	42,28	11,31	53,59	70.658,42
3.5.5	LIMPEZA FINAL								
3.5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.889,81	1,17	0,31	1,48	16.116,92
3.6	RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA								
3.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.430,13	0,25	0,07	0,32	777,64
3.6.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.430,13	2,07	0,55	2,62	6.366,94
3.6.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.6.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	2.430,13	20,94	5,60	26,54	64.495,65
3.6.4	DRENAGEM								
3.6.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	404,14	42,28	11,31	53,59	21.657,86
3.6.5	LIMPEZA FINAL								
3.6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.430,13	1,17	0,31	1,48	3.596,59
3.7	RUA JÚLIO GONÇALVES DA SILVA (CONTINUAÇÃO)								
3.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
									289,90



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	905,95	0,25	0,07	0,32	289,90
3.7.2		MOVIMENTO DE TERRA							1.691,60
3.7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,65	2,07	0,55	2,62	1.691,60
3.7.3		PAVIMENTAÇÃO							24.043,91
3.7.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	905,95	20,94	5,60	26,54	24.043,91
3.7.4		DRENAGEM							10.371,81
3.7.4.1	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	193,54	42,28	11,31	53,59	10.371,81
3.7.5		LIMPEZA FINAL							955,56
3.7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	645,65	1,17	0,31	1,48	955,56
3.8		RUA LUCINHO ARAGÃO SERRA							30.361,12
3.8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							206,60
3.8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	645,62	0,25	0,07	0,32	206,60
3.8.2		MOVIMENTO DE TERRA							1.691,60
3.8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,65	2,07	0,55	2,62	1.691,60
3.8.3		PAVIMENTAÇÃO							17.135,55
3.8.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	645,65	20,94	5,60	26,54	17.135,55
3.8.4		DRENAGEM							10.371,81

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N.º 01.633.600/0001-50, I.M 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 088336918046

EMAIL: globalempreendimento@dame1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	193,54	42,28	11,31	53,59	10.371,81
3.8.5	LIMPEZA FINAL								
3.8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	645,65	1,17	0,31	1,48	955,56
3.9	RUA TEMÍSTOCLES FILHO								
3.9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.095,42	0,25	0,07	0,32	670,53
3.9.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.095,42	2,07	0,55	2,62	5.490,00
3.9.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.9.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	2.095,42	20,94	5,60	26,54	55.612,45
3.9.4	DRENAGEM								
3.9.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	372,87	42,28	11,31	53,59	19.982,10
3.9.5	LIMPEZA FINAL								
3.9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.095,42	1,17	0,31	1,48	3.101,22
3.10	AV. HÉLIO PEDROSA CASTELO								
3.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
									83.043,16
									598,34
									3.101,22
									3.101,22
									83.043,16
									598,34



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

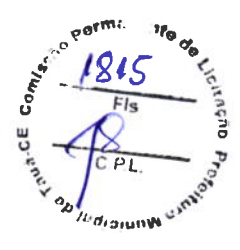
BDI: 26,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.869,82	0,25	0,07	0,32	598,34
3.10.2		MOVIMENTO DE TERRA							4.898,93
3.10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.869,82	2,07	0,55	2,62	4.898,93
3.10.3		PAVIMENTAÇÃO							49.625,02
3.10.3.1	COMP. 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PROPRIA	M2	1.869,82	20,94	5,60	26,54	49.625,02
3.10.4		DRENAGEM							25.153,54
3.10.4.1	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	469,37	42,28	11,31	53,59	25.153,54
3.10.5		LIMPEZA FINAL							2.767,33
3.10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.869,82	1,17	0,31	1,48	2.767,33
						VALOR BDI TOTAL:	1.582.110,26		
						VALOR ORÇAMENTO:	6.131.010,11		
						VALOR TOTAL:	7.713.120,37		

Sete Milhões Setecentos e Treze Mil Cento e Vinte reais e Trinta e Sete centavos

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	133,45	133,45	
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56	
00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,54	2,54	
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	12,89	12,89	
TOTAL Encargos Complementares:					364,44	
Mão de Obra						
Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	17.183,18	17.183,18	
TOTAL Mão de Obra:					17.183,18	
Serviço						
Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	200,35	200,35	
TOTAL Serviço:					200,35	
VALOR:					17.747,97	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.74%):					4.745,81	
VALOR COM BDI:					22.493,78	

94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	221,51	221,51	
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56	
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	21,49	21,49	
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	12,89	12,89	
TOTAL Encargos Complementares:					471,45	
Mão de Obra						
Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.087,80	5.087,80	
TOTAL Mão de Obra:					5.087,80	
Serviço						
Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	85,22	85,22	
TOTAL Serviço:					85,22	
VALOR:					5.644,47	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.74%):					1.509,33	
VALOR COM BDI:					7.153,80	

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



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	140,69	140,69
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,60	10,60
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	12,89	12,89
TOTAL Encargos Complementares:						379,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	3.904,19	3.904,19
TOTAL Mão de Obra:						3.904,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	55,43	55,43
TOTAL Serviço:						55,43
VALOR:						4.339,36
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						1.160,34
VALOR COM BDI:						5.499,70

97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,84	0,07
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	9,85	0,51
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	75,05	6,72
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	199,10	6,49
TOTAL Equipamento Custo						13,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	21,12	2,87
TOTAL Mão de Obra com						2,87

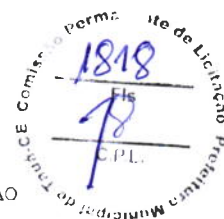
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	16,66
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):	4,45
VALOR COM BDI:	21,11

C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
VALOR:					9,33
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):					2,49
VALOR COM BDI:					11,82

C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVEANTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):					2,36
VALOR COM BDI:					11,17

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVEANTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):					6,13
VALOR COM BDI:					29,05

C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,01040000	125,5700	1,3059
I0706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,01040000	162,1300	1,6862
TOTAL Equipamento Custo					2,9921
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	H	0,01850000	15,5500	0,2877
TOTAL Mão de Obra:					0,2877
VALOR:					3,28
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):					0,88
VALOR COM BDI:					4,16



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0630	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,5700	23,2556
TOTAL Equipamento Custo						23,2556
VALOR:						23,26
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						6,22
VALOR COM BDI:						29,48

C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	46,7700	0,2889
I0638	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	152,2000	12,4894
I0536	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	84,5300	0,0166
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	272,4900	2,6180
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	231,0600	2,2653
TOTAL Equipamento Custo						17,6782
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:						0,4574
VALOR:						18,14
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,99

100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	68,69	0,41
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	235,48	0,70
TOTAL Equipamento Custo						1,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,34	0,16
TOTAL Mão de Obra com						0,16
VALOR:						1,27
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,61

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,2900	0,6172
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,6500	0,0623
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,4200	0,1442
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	211,0000	0,5410
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,5000	0,2060
TOTAL Equipamento Custo						1,8707
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,07
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						0,55
VALOR COM BDI:						2,62

C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	47,6500	0,4941
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	154,2900	4,1144
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	60,6800	1,0113
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	173,6500	0,3216
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	52,6900	0,7904
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	161,0600	0,5667
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	2,6000	0,0067
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	3,9200	0,0624
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	211,0000	3,9074
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	27,0100	0,0700
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	94,5000	1,5050
TOTAL Equipamento Custo						12,8500
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	15,5500	1,4398
TOTAL Mão de Obra:						1,4398
Serviço						
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	4,0100	5,6140

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL Serviço:						6,5740
VALOR:						20,86
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						5,58
VALOR COM BDI:						26,44

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,5700	27,9017
TOTAL Equipamento Custo						27,9017
VALOR:						27,90
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						7,46
VALOR COM BDI:						35,36

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL Material:						1,1800
VALOR:						1,18
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,50

C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,00250000	55,2600	0,1382
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01616667	162,1300	2,6211
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,01000000	74,6100	0,7461
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01816667	211,0000	3,8332
TOTAL Equipamento Custo						7,3386
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00833333	27,3400	0,2278
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666667	15,5500	1,0367
TOTAL Mão de Obra:						1,2645
VALOR:						8,6000
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						2,3000
VALOR COM BDI:						10,9000

C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	8,81
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,17

C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750
VALOR:					7,78
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):					2,08
VALOR COM BDI:					9,86

97627 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,92020000	21,21	19,51
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	3,24680000	23,70	76,94
TOTAL Equipamento Custo						96,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,28350000	61,09	17,31
TOTAL Material:					17,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63660000	23,47	14,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57850000	18,34	120,64
TOTAL Mão de Obra com					135,58	
VALOR:					249,34	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.74%):					66,67	
VALOR COM BDI:					316,01	

97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	18,34	3,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	22,92	2,43
TOTAL Mão de Obra com					6,25	
VALOR:					6,25	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.74%):					1,67	
VALOR COM BDI:					7,92	

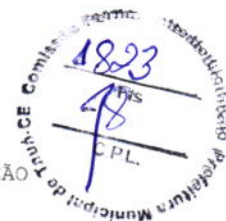
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



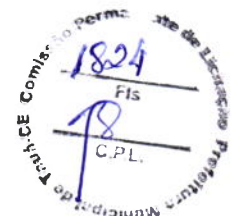
RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762
VALOR:						10,58
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						2,83
VALOR COM BDI:						13,41

2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9100	0,0729
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3100	0,0026
TOTAL Equipamento Custo						0,0768
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0337	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,25
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,32

OMP. 01 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,6700	0,8167
TOTAL Equipamento Custo						0,8167
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	71,9000	10,7850
TOTAL Material:						10,7850
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						9,3355
VALOR:						20,9400
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						5,6000
VALOR COM BDI:						26,5400

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)					
---	--	--	--	--	--



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	129,90	0,90
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,54	23,65

TOTAL Material: 24,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,47	9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,34	7,22

TOTAL Mão de Obra com 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	639,06	1,27

TOTAL Serviço: 1,27

VALOR: 42,28

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.74%): 11,31

VALOR COM BDI: 53,59

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL Mão de Obra: 1,1663

VALOR: 1,17

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.74%): 0,31

VALOR COM BDI: 1,48

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9600	2,3706
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9600	0,2289
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9600	1,3170
TOTAL Material:					3,9165
VALOR:					3,92

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,99	18,99
TOTAL Mão de Obra com					18,99
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,99	1,99
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,49	2,49
TOTAL Serviço:					4,71
VALOR:					23,70

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000C4257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00872000	12,70	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	72,5000	72,5000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9600	22,7577
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9600	2,0226
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9600	34,1364
TOTAL Material:					154,2867
VALOR:					154,29

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9600	26,7732
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9600	2,5851
TOTAL Material:					54,6583



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	VALOR:	54,66
--	---------------	--------------

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,56	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
0043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos					6,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,77	14,77
TOTAL Mão de Obra:					14,77
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17
VALOR:					21,12

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,6100	91,6100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9600	43,7577
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9600	4,7532
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9600	65,6365
TOTAL Material:					231,0574

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	VALOR:	231,06
--	---------------	---------------

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9400	91,6050
TOTAL Material:					91,6050
VALOR:					91,61

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	53,5800	53,5800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	18,9741
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9600	1,6863
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9600	28,4612
TOTAL Material:					125,5716
VALOR:					125,57

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01166000	17.183,18	200,35
TOTAL Mão de Obra:					200,35
VALOR:					200,35

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9600	32,5243
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9600	2,8549
TOTAL Material:					60,6792
VALOR:					60,68

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						TOTAL Encargos	6,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,70	12,70	
						TOTAL Mão de Obra:	12,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11	
						TOTAL Serviço:	0,11
						VALOR:	18,99

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - 7HP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,41	21,41	
						TOTAL Mão de Obra com	21,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,60	38,60	
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68	
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	69,01	69,01	
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	97,78	97,78	
						TOTAL Serviço:	214,07
						VALOR:	235,48

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,01211000	15,05	0,18	
						TOTAL Mão de Obra:	0,18
						VALOR:	0,18

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,9400	76,8300	
						TOTAL Material:	76,8300
						VALOR:	76,83

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500	



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	82,7400	82,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9600	42,9212
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9600	4,2385
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9600	53,6515
TOTAL Material:						211,0012
VALOR:						211,00

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	231,0600	0,3056
TOTAL Equipamento Custo						0,3056
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,5500	0,0411
TOTAL Mão de Obra:						0,0411
VALOR:						0,35

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9600	27,5152
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9600	2,4454
TOTAL Material:						55,2606
VALOR:						55,26

5632 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,40	23,40
TOTAL Mão de Obra com						23,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,48	45,48
5628	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL Serviço:						51,65
VALOR:						75,05

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
---	--	--	--	--	--	--

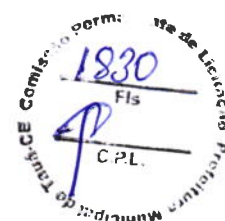
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos						6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	15,05	15,05
TOTAL Mão de Obra:						15,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						21,41

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,76	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						0,35

1688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	72,5000	72,5000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,86660000	0,9600	21,9519
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9600	1,9510
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9600	32,9279
TOTAL Material:						152,2008
VALOR:						152,20

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12758	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12757	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,8300	76,8300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9600	32,5243
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9600	2,8549
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9600	36,1381



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	173,6473
VALOR:	173,65

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,9400	59,1000
TOTAL Material:					59,1000
VALOR:					59,10

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	11.430,93	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					0,08

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07



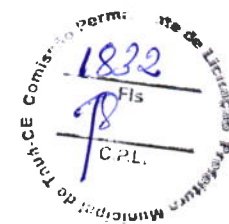
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos						7,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						23,47

529 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	812.285,42	56,85
TOTAL Equipamento:						56,85
VALOR:						56,85

5631 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,40	23,40
TOTAL Mão de Obra com						23,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,48	45,48
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,17	6,17
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,85	56,85
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	67,20	67,20
TOTAL Serviço:						175,70
VALOR:						199,10

I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,9600	24,9796
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,9600	2,4119
TOTAL Material:						52,6915

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	VALOR:	52,69
--	---------------	--------------

100315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01420000	3.904,19	55,43
TOTAL Mão de Obra:					55,43
VALOR:					55,43

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	14,77	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	75,0600	75,0600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,9600	24,9796
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,9600	2,4119
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,9600	33,3061
TOTAL Material:					161,0576
VALOR:					161,06

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,3800	106,3800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9600	54,3915
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9600	4,8341
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9600	81,5872
TOTAL Material:					272,4928
VALOR:					272,49

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9400	72,4960
TOTAL Material:					72,4960
VALOR:					72,50

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9600	0,3818



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9600	0,0415
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9600	0,2387
TOTAL Material:						0,6620
VALOR:						0,66

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9400	53,5840
TOTAL Material:					53,5840	
VALOR:					53,58	

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9600	2,3706
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9600	0,2289
TOTAL Material:					2,5995	
VALOR:					2,60	

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	31.176,92	1,99
TOTAL Equipamento:					1,99	
VALOR:					1,99	

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	17,02	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20	
VALOR:					0,20	

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000760	31.176,92	0,23
TOTAL Equipamento:					0,23	
VALOR:					0,23	

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,9400	26,0040
TOTAL Material:					26,0040	
VALOR:					26,00	



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	11.430,93	0,91

TOTAL Equipamento: 0,91

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	519,40	0,04

TOTAL Material: 0,04

VALOR: 0,95

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9600	54,3915
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9600	4,8341

TOTAL Material: 84,5256

VALOR: 84,53

5628 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	812.285,42	6,17

TOTAL Equipamento: 6,17

VALOR: 6,17

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	1.241.238,00	8,68

TOTAL Equipamento: 8,68

VALOR: 8,68

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	31.176,92	2,49

TOTAL Equipamento: 2,49

VALOR: 2,49

5630 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	6,24	67,20
					TOTAL Material:	67,20
					VALOR:	67,20

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9600	43,7577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9600	4,7532
					TOTAL Material:	73,8109
					VALOR:	73,81

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11.430,93	0,73
					TOTAL Equipamento:	0,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	519,40	0,03
					TOTAL Material:	0,03
					VALOR:	0,76

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9600	42,9212
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9600	4,2385
					TOTAL Material:	74,6097
					VALOR:	74,61

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
					TOTAL Mão de Obra:	18,1800
					VALOR:	18,18

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9600	0,7538
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9600	0,0819
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9600	0,4711
					TOTAL Material:	1,3068
					VALOR:	1,31



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL Mão de Obra:	22,8700
					VALOR:	22,87

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	75,0600	75,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9600	26,7732
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9600	2,5851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9600	35,6975
					TOTAL Material:	165,4158
					VALOR:	165,42

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
					TOTAL Mão de Obra:	27,4500
					VALOR:	27,45

95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	5.087,80	85,22
					TOTAL Mão de Obra:	85,22
					VALOR:	85,22

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9400	65,6010
					TOTAL Material:	65,6010
					VALOR:	65,60

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,56	8,06
					TOTAL Material:	8,06
					VALOR:	8,06

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
--	--	--	--	--	--	--



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,5300	0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	272,4900	2,0283
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	231,0600	1,7373
TOTAL Equipamento Custo						3,7720
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338
VALOR:						4,01

5627 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	812.285,42	45,48
TOTAL Equipamento:						45,48
VALOR:						45,48

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,6000	65,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9600	27,5152
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9600	2,4454
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9600	41,2728
TOTAL Material:						162,1334
VALOR:						162,13

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos						7,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL Mão de Obra:						15,56
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						22,92

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,99	18,99
TOTAL Mão de Obra com						18,99
Serviço						
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,99	1,99
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						2,22
VALOR:						21,21

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material						
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9600	7,4566
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9600	0,8100
TOTAL Material:						27,0066
VALOR:						27,01

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material						
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,6300	47,6300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9600	3,4290
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9600	0,2370
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9600	3,4290
TOTAL Material:						72,9050
VALOR:						72,91

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material						
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9000	47,6280
TOTAL Material:						47,6280
VALOR:						47,63

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9400	72,4960
TOTAL Material:						72,4960



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

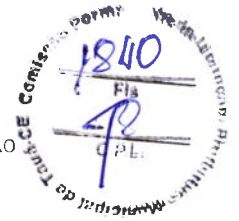
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	VALOR:	72,50
--	---------------	--------------

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9400	82,7400
TOTAL Material:					82,7400
VALOR:					82,74

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos					6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
TOTAL Mão de Obra:					17,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					23,40

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,9400	75,0570
TOTAL Material:					75,0570



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

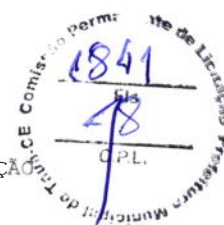
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	VALOR:	75,06
--	---------------	--------------

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	59,1000	59,1000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9600	7,4566
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9600	0,8100
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9600	8,3888
TOTAL Material:					94,4954
VALOR:					94,50

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 1 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9600	22,7577
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9600	2,0226
TOTAL Material:					47,6503
VALOR:					47,65

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,06	8,06
TOTAL Serviço:					9,85
VALOR:					9,85

C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	231,0600	2,6867



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,5500	0,3616
TOTAL Mão de Obra:						0,3616
VALOR:						3,05

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	6,24	97,78
TOTAL Material:						97,78
VALOR:						97,78

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00044491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos						7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL Mão de Obra:						10,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						18,34

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9400	106,3800
TOTAL Material:						106,3800
VALOR:						106,38

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.241.238,00	38,60
TOTAL Equipamento:					38,60
VALOR:					38,60

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.241.238,00	69,01
TOTAL Equipamento:					69,01
VALOR:					69,01

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,41	21,41
TOTAL Mão de Obra com					21,41
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,60	38,60
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68
TOTAL Serviço:					47,28
VALOR:					68,69

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9600	21,9519
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9600	1,9510
TOTAL Material:					46,7729
VALOR:					46,77

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2751 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,0000	26,0000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600	14,5461
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9600	1,2768

GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600	14,5461
TOTAL Material:						81,6690
VALOR:						81,67

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,9400	75,0570
TOTAL Material:					75,0570	
VALOR:					75,06	

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 (CHI)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,84	
VALOR:					0,84	

00629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	129,90	138,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,71	342,90
TOTAL Material:					481,89	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,34	157,17
TOTAL Mão de Obra com					157,17	
VALOR:					639,06	

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	210.883,68	16,67% 35.154,31	16,67% 35.154,31	16,67% 35.154,31	16,67% 35.154,31	16,67% 35.154,31	16,65% 35.112,13	100,00% 210.883,68
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	210.883,68	16,67% 35.154,31	16,67% 35.154,31	16,67% 35.154,31	16,67% 35.154,31	16,67% 35.154,31	16,65% 35.112,13	100,00% 210.883,68
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.093.796,47	13,04% 794.855,51	14,10% 859.811,91	18,29% 1.114.882,68	23,40% 1.425.531,99	16,12% 981.835,41	15,05% 916.878,97	100,00% 6.093.796,47
2.1	AV. VICENTE ALEXANDRINO	1.006.148,25	25,00% 251.537,06	25,00% 251.537,06	25,00% 251.537,06	25,00% 251.537,07			100,00% 1.006.148,25
2.2	AV. HÉLIO PEDROSA CASTELO	397.421,97	25,00% 99.355,49	25,00% 99.355,49	25,00% 99.355,49	25,00% 99.355,50			100,00% 397.421,97
2.3	AV. JOSÉ WALDEMAR RÊGO	451.497,86	25,00% 112.874,47	25,00% 112.874,47	25,00% 112.874,47	25,00% 112.874,45			100,00% 451.497,86
2.4	AV. ODILON AGUIAR	1.324.353,94	25,00% 331.088,49	25,00% 331.088,49	25,00% 331.088,49	25,00% 331.088,47			100,00% 1.324.353,94
2.5	RUA ABIGAIL CIDRÃO DE OLIVEIRA	259.825,59	25,00% 64.956,40	25,00% 64.956,40	25,00% 64.956,40	25,00% 64.956,40	25,00% 64.956,39		100,00% 259.825,59
2.6	RUA CEL. LOURENÇO FEITOSA	655.398,48			163.849,62	163.849,62	163.849,62	25,00% 163.849,62	100,00% 655.398,48
2.7	RUA GERVINA MARIA L.P. MOREIRA	364.884,58			91.221,15	91.221,15	91.221,15	25,00% 91.221,13	100,00% 364.884,58
2.8	RUA HENRIQUETA DE ARAÚJO SERRA	353.997,51			176.998,76	176.998,76	88.499,38	25,00% 88.499,37	100,00% 353.997,51
2.9	RUA JORNALISTA HELDER FEITOSA	267.301,13			133.650,57	133.650,57	66.825,28	25,00% 66.825,28	100,00% 267.301,13

1845
CPL.
Município de Tauá - CE
Form: 1845

GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N.º 01.633.600/0001-50, I.M 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046

EMAIL: globalempreendimentoitdamel1997@gmail.com



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

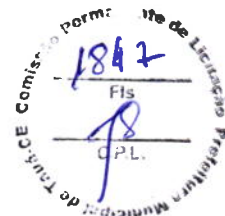
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
3.7	RUA JÚLIO GONÇALVES DA SILVA (CONTINUAÇÃO)	37.352,78					50,00% 18.676,39	50,00% 18.676,39	100,00% 37.352,78
3.8	RUA LUCINHO ARAGÃO SERRA	30.361,12					50,00% 15.180,56	50,00% 15.180,56	100,00% 30.361,12
3.9	RUA TEMÍSTOCLES FIALHO	84.856,30			25,00% 21.214,08	25,00% 21.214,08	25,00% 21.214,08	25,00% 21.214,06	100,00% 84.856,30
3.10	AV. HÉLIO PEDROSA CASTELO	83.043,16			25,00% 20.760,79	25,00% 20.760,79	25,00% 20.760,79	25,00% 20.760,79	100,00% 83.043,16
		7.713.120,37	962.529,82 962.529,82	1.163.949,27 2.126.479,09	1.485.218,58 3.611.697,67	1.795.867,91 5.407.565,58	1.253.508,22 6.661.073,80	1.052.046,57 7.713.120,37	7.713.120,37

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.

P

[Handwritten signature]



GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME / CNPJ N° 01.633.600/0001-50, I.M. 5218

RUA CORONEL TOTÓ 1047, SALA 3, CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP 63.700-109, TEL. 08836918046

EMAIL: globlempreendimento1997@gmail.com

[Handwritten signature]



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,67

BENEFICIO		
S	SEGURO	0,20
G	GARANTIAS	0,20
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,74%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.





GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,00	7,19

A + B + C + D = 113,90 71,28

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

A + B + C + D = 88,81 50,72

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 019/2023-CP

OBRA: REASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DEMOLIDO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - TAUÁ/CE

TABELA: SBC 2023/03; SEINFRA 027.1; SICRO 2016/11 E 2022/10; SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,74%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

CRATEÚS - CE, 09 DE OUTUBRO DE 2023.