



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N° 1190
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.

O Licitante **G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP**, CNPJ/MF n° 10.572.609/0001-99, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos e legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e as alterações e condições da Tomada de Preços N° 2022.03.08.1.

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE PRAÇAS, DE ACORDO COM OS MAPPS 994 E 995 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIOS N° 30/2022 E 31/2022 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: LOTE 02 R\$: 223.922,49 (Duzentos e Vinte e Três Mil, Novecentos e Vinte e Dois Reais e Quarenta e Nove Centavos).

Proponente: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Endereço: RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO, N°1026, BAIRRO NOSSA SRA. DO CARMO

Cidade: CARIRIAÇU - CE

CNPJ: 10.5726.906/0001-99

Validade da Proposta: De acordo com o Edital.

Prazo de Execução dos Serviços: De acordo com o Edital.

Caririaçu - CE, 18 de Maio de 2022.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 010.106.770-12

67-Fls. 01/331

Milton Roberto Vasconcelos
ENGRº CIVIL - CREA/CE 98594/D
RNP 060147280-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 12/04/2022 BDI: 20,09%
 FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SINAPI 2021/11 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		PRAÇA DO IBAMA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						133.301,95
1.1.1	COMP-38251196	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	103,85	20,86	12.471,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						12.471,00
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,86	30,11	1.799,70
1.2.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	112,40	22,00	4,42	2.969,61
1.2.3	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2020	SINAPI	M	4,00	34,19	6,87	164,24
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						8.442,46
1.3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,35	25,29	5,08	2.683,19
1.3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,22	9,73	1,95	247,85
1.3.3	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	31,54	56,17	11,28	2.127,37
1.3.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,54	58,37	11,73	388,35
1.3.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	118,00	9,73	1,95	1.378,24
1.3.6	COMP-43763817	RETIRADA MECANIZADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	PRÓPRIA	UND	14,10	69,55	13,97	1.177,63
1.3.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	44,88	3,41	0,69	184,01
1.3.8	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	44,88	4,75	0,95	255,82
1.4		PISOS						59.324,12
1.4.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	21,22	89,03	17,89	2.288,84

CARRÃO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 12/04/2022 BDI: 20,09%
 FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SINAPI 2021/11 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.4.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	707,22	47,04	9,45	39.950,86
1.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	118,00	55,00	11,05	7.793,90
1.4.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	95,01	47,02	9,45	5.365,21
1.4.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	548,83	110,26	487,73
1.4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	24,75	116,33	23,37	3.457,58
1.5 PAREDES								
1.5.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,92	392,39	78,83	14.265,11
1.5.2	C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	39,60	29,63	5,95	3.732,06
1.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,90	50,22	10,09	1.408,97
1.5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,24	571,97	114,91	54,28
1.5.5	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	13,44	11,28	2,27	1.538,61
1.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,92	6,60	1,33	182,11
1.5.7	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	17,92	31,44	6,32	142,11
1.5.8	C1863	PEDRA CARIPI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	35,29	51,37	10,32	676,66
1.5.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,60	115,34	23,17	2.177,04
1.5.10	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	24,75	120,37	24,18	775,66
1.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
1.6.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	28,81	5,79	3.577,61
1.6.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,21	21,18	4,26	841,54
						144,55		34,60
						144,55		386,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
 CONCURSO DE LICITAÇÃO

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriacua - CE - FONE: 88 9 6865 097.
 Cibeiro George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 12/04/2022 BDI: 20,09%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
 HORA: 112,76%
 MES: 71,07%
 DATA REF: 05/2021
 SEINFRA: 2021/11 SEM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 112,51%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 70,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.6.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	10,00	11,21	2,25	13,46	134,60
1.6.4	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,16	259,03	52,04	311,07	49,77
1.6.5	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,02	104,91	21,08	125,99	2,52
1.6.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	57,57	11,57	69,14	207,42
1.6.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	4,60	0,92	5,52	11,04
1.6.8	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	12,20	2,45	14,65	14,65
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.7.1	COMP-22596373	LUMINÁRIAS DE LED 2 PETALAS DE 150W PARA POSTE	PRÓPRIA	UND	6,00	709,71	142,58	852,29	5.735,34
1.7.2	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	86,27	17,33	103,60	5.113,74
1.8	URBANIZAÇÃO								
1.8.1	COMP-27183101	BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM	PRÓPRIA	UND	8,00	555,38	111,58	666,96	10.124,78
1.8.2	COMP-31821962	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M. ALTURA=0,7M E ESPESSURA DE 04CM	PRÓPRIA	UND	7,00	95,22	19,13	114,35	5.335,68
1.8.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	25,28	120,96	24,30	145,26	800,45
1.8.4	C0586	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	53,10	4,96	1,00	5,96	3.672,17
1.9	PLAYGROUND								
1.9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,08	548,83	110,26	659,09	13.404,68
1.9.2	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	27,04	213,79	42,95	256,74	711,82
1.9.3	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	17,00	144,70	29,07	173,77	6.942,25
C7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo Carriaguá - CE - FONE: 86 9 6651087. Cicero George Quirino Araujo Epp Sócio Administrador CPF 034.926.773-12									

CRATO MUNICIPAL DE CRATO CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 12/04/2022 BDI: 20,09%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.9.4	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	868,94	1.043,51	1.043,51
1.9.5	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	618,60	742,88	742,88
1.9.6	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	841,14	1.010,13	1.010,13
1.10		PAISAGISMO						
1.10.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,09	17,13	3,44	20,57
1.10.2	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	SEINFRA	M3	3,01	140,66	28,26	168,92
1.10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	11,00	37,46	7,53	44,99
1.11		SERVIÇOS FINAIS						
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	797,17	1,29	0,26	1,55
1.11.2	COMP-28029742	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	750,66	150,81	901,47
2		PRAÇA DOM QUINTINO						
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,86	30,11	179,97
2.1.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	43,19	22,00	4,42	26,42
2.1.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	382,68	0,19	0,04	0,23
2.1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	382,68	0,28	0,06	0,34
2.1.5	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	382,68	17,14	3,44	20,58
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) em áreas e Serviços Eireli - EPE	SEINFRA	M2	12,06	116,33	23,37	139,70
								90.620,54
								11.034,46
								1.799,70
								1.141,08
								88,02
								130,11
								7.875,55
								29.387,45
								1.684,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº 1195
CÂMARA MUNICIPAL DE CRATO/CE

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N.º 226, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriaguá - CE - FONE: 88.9.8651097.

Sócio Administrador
George Quirino Araujo Sousa
CPF 034.926.773-12

(Assinatura)
ENGENHEIRO CIVIL
RUIF 0001140718

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 12/04/2022 BDI: 20,09%
 FONTE VERSÃO HORA MÊS DATA REF.
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SINAPI 2021/11 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,36	548,83	110,26	659,09	237,27
2.2.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	278,19	47,04	9,45	56,49	15.714,96
2.2.4	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	49,85	51,44	10,33	61,77	3.079,23
2.2.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	16,40	89,03	17,89	106,92	1.753,49
2.2.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	8,97	47,02	9,45	56,47	506,54
2.2.7	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	42,19	126,54	25,42	151,96	6.411,19
2.3		MOVIMENTO DE TERRA							1.068,49
2.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,47	50,22	10,09	60,31	450,52
2.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,76	88,46	17,77	106,23	186,96
2.3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,98	3,41	0,69	4,10	180,32
2.3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	43,98	4,75	0,95	5,70	250,69
2.4		PAREDES							7.441,05
2.4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,22	571,97	114,91	686,88	4.959,27
2.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,79	6,60	1,33	7,93	244,16
2.4.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	30,79	31,44	6,32	37,76	1.162,63
2.4.4	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,79	24,54	4,93	29,47	907,38
2.4.5	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	12,37	11,28	2,27	13,55	167,61
2.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.561,15
2.5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	1.183,62	237,79	1.421,41	4.264,23

PL. MUNICIPAL DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773.42

C7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Rua José Nogueira de Melo nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 96651097

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 12/04/2022 BDI: 20,09%
 FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SINAPI 2021/11 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.5.2	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	1,00	1.400,27	281,31	1.681,58
2.5.3	INS-554006	LUMINÁRIA POSTE 50W PÉTALA PÚBLICA	PRÓPRIA	UN	6,00	140,25	28,18	1.010,58
2.5.4	COMP-03555456	LUMINÁRIAS DE LED 2 PÉTALAS DE 50W PARA POSTE PARA POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m	PRÓPRIA	UND	2,00	390,23	78,40	937,26
2.5.5	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,27	258,82	52,00	83,92
2.5.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	108,42	21,78	390,60
2.5.7	C4896	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	10,00	152,90	30,72	1.836,20
2.5.8	C9911	CONNECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	8,00	11,71	2,35	112,48
2.5.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	8,39	1,69	504,00
2.5.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	8,63	1,73	621,60
2.5.11	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	30,00	31,05	6,24	1.118,70
2.6	URBANIZAÇÃO							17.113,39
2.6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	38,73	22,78	4,58	1.059,65
2.6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,46	115,34	23,17	2.695,40
2.6.3	COMP-27183101	BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM	PRÓPRIA	UND	19,00	555,38	111,58	12.672,24
2.6.4	COMP-31821962	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M. ALTURA=0,7M E ESPESSURA DE 04CM	PRÓPRIA	UND	6,00	95,22	19,13	686,10
2.7	PAISAGISMO							4.493,29
2.7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	35,29	17,13	3,44	725,92
2.7.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	7,00	37,46	7,56	314,93
2.7.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	4,00	49,67	9,98	238,60

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1196
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 026 - Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA: 12/04/2022 BDI: 20,09%
 FONTE SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SINAPI 2021/11 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.7.4	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	334,52	401,73	3.213,84
2.8		PINTURA E REVESTIMENTO						
2.8.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	17,91	104,93	21,08	6.026,64
2.8.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA- QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,06	21,37	4,29	2.256,84
2.8.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	13,67	4,96	1,00	309,46
2.8.4	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	3,07	47,12	9,47	81,47
2.8.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	8,58	311,07	62,49	173,73
2.9		SERVIÇOS FINAIS						
2.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	382,68	1,29	0,26	3.205,14
2.9.2	COMP-28029742	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	750,66	150,81	1.494,62

VALOR BDI TOTAL: 37.461,47
 VALOR ORÇAMENTO: 186.461,02
 VALOR TOTAL: 223.922,49

Duzentos e Vinte e Três Mil Novecentos e Vinte e Dois reais e Quarenta e Nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº. 1198
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten Signature]

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicefo George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ-10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1.026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE. 88 9 98651097.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº. 1130

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA : 12/04/2022		COMISSÃO DE LICITAÇÃO BDM: 20,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PRAÇA DO IBAMA	133.301,95	100,00 %			100,00 %
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.471,00	100,00 %			100,00 %
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.933,55	100,00 %			100,00 %
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.442,46		30,00 %	70,00 %	100,00 %
1.4	PISOS	59.324,12		2.532,74	5.909,72	100,00 %
1.5	PAREDES	14.265,11		59.324,12		100,00 %
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	841,54	30,00 %	70,00 %		100,00 %
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.735,34	252,46	589,08		100,00 %
1.8	URBANIZAÇÃO	10.124,78		2.867,67	2.867,67	100,00 %
1.9	PLAYGROUND	13.404,68			10.124,78	100,00 %
1.10	PAISAGISMO	1.622,29			13.404,68	100,00 %
1.11	SERVIÇOS FINAIS	2.137,08	100,00 %		1.622,29	100,00 %
2	PRAÇA DOM QUINTINO	90.620,54	100,00 %			100,00 %
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.034,46	30,00 %	70,00 %		100,00 %
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	29.387,45	3.310,34	7.724,12		100,00 %
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.068,49		8.816,24	20.571,21	100,00 %
2.4	PAREDES	7.441,05		1.068,49		100,00 %
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.561,15			7.441,05	100,00 %
2.6	URBANIZAÇÃO	17.113,39		3.768,35	8.792,80	100,00 %
2.7	PAISAGISMO	4.493,29		8.556,70	8.556,69	100,00 %
2.8	PINTURA E REVESTIMENTO	6.026,64			4.493,29	100,00 %
2.9	SERVIÇOS FINAIS	1.494,62			6.026,64	100,00 %
		223.922,49	223.922,49	0,00	0,00	100,00 %
			223.922,49	223.922,49	223.922,49	223.922,49

G7-Fls. 09/1

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

M. B. ...
 ENG. CIVIL - CRP 10.383/04
 RFB 10.383/04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 12/04/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI : 20,09%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
			REF.
		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		2021/11 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%
			05/2021
			12/2021

COMP-38251196 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00959991	6.644,30	63,78
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00239998	16.693,95	40,07
TOTAL MAO DE OBRA:						103,85
VALOR:						103,85

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2800
VALOR:						149,86

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL MATERIAL:						115,5764
VALOR:						149,86

C4732 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	45,8800	1,2846
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	126,5900	1,5191
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,8037

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2840

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	0,8400	5,0400
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	11,4900	0,3447
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	5,1100	3,4084
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	5,7800	0,1156
TOTAL MATERIAL:						8,9087
VALOR:						22,00

101205 - PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	0,95856354	35,67	34,19
TOTAL SERVICIO:						34,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	12/04/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	BDI: 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 34,19

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2941

VALOR: 25,29

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7285

VALOR: 9,73

C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	23,1700	9,0363
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	17,1400	47,1350
TOTAL MAO DE OBRA:						56,1713

VALOR: 56,17

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL MAO DE OBRA:						58,3710

VALOR: 58,37

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7285

VALOR: 9,73

COMP-43763817 - RETIRADA MECANIZADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (UND)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI)	SEINFRA	H	0,50000000	76,38	38,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						38,19

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,50000000	28,44	14,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	12/04/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		2021/11 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						31,36

VALOR: 69,55

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,0513

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3565

VALOR: 3,41

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	128,3000	4,7471
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,7471

VALOR: 4,75

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	58,0400	66,7460
TOTAL MATERIAL:						66,7460

VALOR: 89,03

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	29,2200	2,2120
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,3500	0,1777
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3897

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:						6,4294

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,8000	3,6806
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,0600	34,1656

G7-Fls 121/1

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa

Marcos Vinícius Fontenele
EN0 CIVIL - CREA/CE 010000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA: 12/04/2022			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,0400	0,3773
TOTAL MATERIAL:						38,2235
VALOR:						47,04

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8070

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	73,5500	0,2207
3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	377,5500	0,2643
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9600	1,2400
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	38,5600	38,5600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL SERVICIO:						41,1934
VALOR:						55,00

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,1400	19,7110
TOTAL MAO DE OBRA:						42,8810

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,8000	1,1794
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
TOTAL MATERIAL:						4,1386
VALOR:						47,02

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						320,5800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,8000	45,2304
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,1400	64,2169
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						228,2473
VALOR:						548,83

G7-Fls 131-1

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 1205

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	12/04/2022		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE		SINAPI		2021/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	112,76%
				MES	71,07%
				REF.	05/2021
					12/2021
					0,00%
					0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					58,4970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,8000	1,1794
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,8938
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,5000	52,2500
TOTAL MATERIAL:					57,8352
VALOR:					116,33

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400	119,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					235,8300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	377,5500	113,2650
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,6500	43,2975
TOTAL SERVICIO:					156,5625
VALOR:					392,39

C2669 - VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5360

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11201 FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,15000000	10,6300	1,5945
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,50000000	19,0000	9,5000
TOTAL MATERIAL:					11,0945
VALOR:					29,63

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
TOTAL MAO DE OBRA:					50,2202
VALOR:					50,22

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

G7-Fis. 141/1

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE		DATA: 12/04/2022				
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		CLASSE DE LICITAÇÃO				
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	23,1700	196,9450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	17,1400	157,6880

TOTAL MAO DE OBRA: 354,6330

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,7300	15,0633
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0600	32,8070
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6500	152,7500

TOTAL MATERIAL: 217,3333

VALOR: 571,97

061 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL JÚDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170

TOTAL MAO DE OBRA: 2,3170

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,4800	6,9600
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3300	1,9995

TOTAL MATERIAL: 8,9595

VALOR: 11,28

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710

TOTAL MAO DE OBRA: 4,8880

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8000	0,3953
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122

TOTAL MATERIAL: 1,7075

VALOR: 6,60

C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840


TOTAL MAO DE OBRA: 24,1860

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	362,5200	7,2504

TOTAL SERVICOS: 7,2504

VALOR: 31,44

7-Fls 151 / 1

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 12/04/2022		LDB Nº 08 LICITAÇÃO																				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE																							

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7670

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	71,7300	2,1806
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0600	4,8230
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,5400	4,9302
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	25,4000	26,6700
TOTAL MATERIAL:					38,6038

VALOR: 51,37

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,2800	0,4856
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4856

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:					60,5600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,7300	2,8692
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1200	12,3120
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,8600	22,8600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,9400	6,3846
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9200	0,2984
TOTAL MATERIAL:					54,2916

VALOR: 115,34

C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	18,6300	39,1230
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	23,1700	48,6570
TOTAL MAO DE OBRA:					87,7800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6200	2,4300
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,4300	2,8575

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 12/04/2022		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,5900	3,6720
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,7900	3,8370
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	38,3100	3,0648
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	47,8100	16,7335
TOTAL MATERIAL:						32,5948
VALOR:						120,37

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200	5,6800
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9950

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5400	13,5400
TOTAL MATERIAL:					13,8100
VALOR:					28,81

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7200	9,0880
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,3500	0,0347
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,6500	0,0113
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,8700	4,5920
TOTAL MATERIAL:					4,6380
VALOR:					21,18

C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200	4,5440
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,3500	0,1084
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2700	0,1080
11303 JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,6500	0,1506
TOTAL MATERIAL:					2,9370
VALOR:					11,21

67-Fls. 171

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA: 12/04/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO BDI: 20,08%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	REF.	

SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	23,1700	74,1440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	17,1400	68,9028
TOTAL MAO DE OBRA:						143,0468

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,8000	6,4152
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0600	10,9922
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,5400	9,5364
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5600	89,0400
TOTAL MATERIAL:						115,9838

VALOR: 259,03

C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						17,1400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	73,1400	87,7680
TOTAL MATERIAL:						87,7680

VALOR: 104,91

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3290

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9200	34,9200
TOTAL MATERIAL:						35,2440

VALOR: 57,57

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7215

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6800	0,6800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,3500	0,1301

67-FIS. 181

Cícero George Quirino Araújo Sousa

Márcio Antônio de Sousa
ENCR CIVIL - 1005-1005-1005

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	12/04/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	HORA	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	MES	71,07%
		REF.	05/2021
		SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO
			112,51%
			70,80%
			12/2021
			0,00%
			0,00%

11180 FITA DE VEDAÇÃO

SEINFRA	M	0,25000000	0,2700	0,0675
TOTAL MATERIAL:				0,8776

VALOR: 4,60

C1568 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	18,6300	4,0986
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	22,7200	4,9984
TOTAL MAO DE OBRA:						9,0970

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,2700	0,1890
11314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
TOTAL MATERIAL:						3,0990
VALOR:						12,20

COMP-22596373 - LUMINÁRIAS DE LED 2 PETALAS DE 150W PARA POSTE (UND)

COTACAO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-584527	LUMINÁRIA POSTE 150WPÉTALA PÚBLICA	PRÓPRIA	UN	2,00000000	299,99	599,98
TOTAL COTACAO:						599,98

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,14	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:						76,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	3,12000000	6,39	19,94
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,24	12,96
TOTAL MATERIAL:						32,90
VALOR:						709,71

C4836 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	63,0800	44,1560
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	6,6000	4,6860
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,01000000	548,8300	5,4883
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	44,9900	31,9429
TOTAL SERVICOS:						86,2732
VALOR:						86,27

COMP-27183101 - BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM (UND)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	12/04/2022	COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO BBI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,83	23,83
TOTAL MAO DE OBRA:						56,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,80000000	6,39	228,76
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	4,92	49,20
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,06000000	1.758,46	105,51
TOTAL MATERIAL:						383,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	411,25	8,23
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	50,22	1,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	40,86	26,97
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	22,08	76,40
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	149,18	2,98
TOTAL SERVICO:						115,58
VALOR:						555,38

COMP-31821962 - LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M. ALTURA=0,7M E ESPESSURA DE 04CM (UND)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	24,28	0,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,73

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	73,14	33,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,54	7,69
TOTAL MATERIAL:						41,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	46,55	11,17
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,05000000	39,42	1,97
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27000000	24,76	31,45
TOTAL SERVICO:						44,59
VALOR:						95,22

C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	12/04/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO					
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SINAPI:	2021/11 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA: 46,3400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,20000000	7,5200	1,5040
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,40000000	21,3900	8,5560
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,60000000	9,7200	5,8320
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,70000000	21,7500	58,7250
TOTAL MATERIAL:				74,6170

VALOR: 120,96

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395 PINTOR	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL MAO DE OBRA:				4,6340

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	KG	0,30000000	1,1000	0,3300
TOTAL MATERIAL:				0,3300

VALOR: 4,96

C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2	1,00000000	213,7900	213,7900
TOTAL MATERIAL:				213,7900

VALOR: 213,79

C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,60000000	5,2900	8,4640
19151 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	226,5000	90,6000
19152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMP) CHUMBADO	UN	0,43330000	67,5700	29,2781
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,03000000	15,8800	16,3564
TOTAL MATERIAL:				144,6985

VALOR: 144,70

C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496 CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,00000000	868,9400	868,9400
TOTAL MATERIAL:				868,9400

VALOR: 868,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE		DATA : 12/04/2022		COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO			
OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE			VERSÃO		HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE			SINAPI		2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	550,1000	550,1000
TOTAL MATERIAL:						550,1000

SERVICO	DESCR. SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	376,2400	45,1488
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	45,4200	5,4504
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	149,1800	17,9016
TOTAL SERVICO:						68,5008

VALOR: 618,60

C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	772,6400	772,6400
TOTAL MATERIAL:						772,6400

SERVICO	DESCR. SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	376,2400	45,1488
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	45,4200	5,4504
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	149,1800	17,9016
TOTAL SERVICO:						68,5008

VALOR: 841,14

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	18,6300	3,8713
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8713

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,1600	5,5440
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	102,8500	7,7138
TOTAL MATERIAL:						13,2578

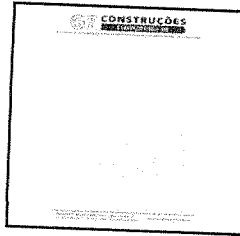
VALOR: 17,13

C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	17,1400	29,0694
TOTAL MAO DE OBRA:						29,0694

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	3,9100	3,9100
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	150,3000	15,0300
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,0900	0,0900
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	102,8500	92,5650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

DATA : 12/04/2022				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 111,5950
VALOR: 140,66

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	23,1700	3,9296
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9296

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5300	33,5300
TOTAL MATERIAL:						33,5300
VALOR:						37,46

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL MAO DE OBRA:						1,2855
VALOR:						1,29

COMP-28029742 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UND)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,57

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00000000	578,88	578,88
TOTAL MATERIAL:						578,88

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,12000000	912,65	109,52
C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	0,25000000	214,75	53,69
TOTAL SERVICIO:						163,21
VALOR:						750,66

C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	233,9600	0,1404
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,1404

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	17,1400	0,0514
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0514
VALOR:						0,19

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE		DATA : 12/04/2022		BDI : 20,09%	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VERSÃO		HORA MES REF.	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07% 05/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SINAPI 2021/11 SEM DESONERAÇÃO		112,51% 70,80% 12/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,9400	0,0749
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3100	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0788

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1990

VALOR: 0,28

C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						17,1400

VALOR: 17,14

C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	29,2200	2,2120
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,3500	0,1777
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3897

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:						6,4294

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,8000	3,6806
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	38,4500	38,5654
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,0400	0,3773
TOTAL MATERIAL:						42,6233

VALOR: 51,44

C4326 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,0600	0,0360
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0360

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,8300	14,2980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 12/04/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	MES
			REF.
		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		2021/11 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			12/2021
			0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 19,4400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,71000000	9,1300	6,4823
I8199 CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	SEINFRA	KG	11,07000000	8,1400	90,1098
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	17,4600	10,4760
TOTAL MATERIAL:					107,0681

VALOR: 126,54

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,2700	4,6645
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	43,3500	1,5173
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1818

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,4400	64,2840
TOTAL MATERIAL:					64,2840
VALOR:					88,46

C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	24,2800	0,0874
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0874

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	17,1400	9,0842
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6692


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,5400	3,7800
TOTAL MATERIAL:					3,7800
VALOR:					24,54

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	17,1400	548,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					556,5895

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	64,8000	10,8864
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	73,1400	15,4325

167-Fls 25 / 1

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE			DATA:	12/04/2022		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			BDI:	20,09%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,8800	30,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5400	28,6200
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,5200	42,0800
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	398,0500	398,0500
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	101,8800	101,8800
TOTAL MATERIAL:						627,0289
VALOR:						1.183,62

C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	17,1400	548,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					556,5895

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	64,8000	10,8864
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	73,1400	15,4325
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,8800	38,5400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5400	28,6200
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,5200	42,0800
16694 POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	606,2400	606,2400
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	101,8800	101,8800
TOTAL MATERIAL:					843,6789
VALOR:					1.400,27

INS-554006 - LUMINÁRIA POSTE 50W PÉTALA PÚBLICA (UN)

VALOR: 140,25

COMP-03555456 - LUMINÁRIAS DE LED 2 PÉTALAS DE 50W PARA POSTE PARA POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m (UND)

COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-554006 LUMINÁRIA POSTE 50W PÉTALA PÚBLICA	PRÓPRIA	UN	2,00000000	140,25	280,50
TOTAL COTACAO:					280,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,14	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:					76,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	3,12000000	6,39	19,94
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,24	12,96
TOTAL MATERIAL:					32,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 12/04/2022		BDI : 20,09%		
OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR: 390,23

C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	23,1700	74,1440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	17,1400	68,9028
TOTAL MAO DE OBRA:						143,0468

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,8000	6,4152
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0600	10,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5400	9,7200
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5600	89,0400
TOTAL MATERIAL:						115,7752

VALOR: 258,82

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	18,6300	44,7120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						72,5160

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9000	35,9000
TOTAL MATERIAL:						35,9000

VALOR: 108,42

C4896 - RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						41,8000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18954	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
18953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	97,8100	97,8100
TOTAL MATERIAL:						111,1000

VALOR: 152,90

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	23,1700	1,2048
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	17,1400	0,8913
TOTAL MAO DE OBRA:						2,0961

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(Empty table body)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	12/04/2022		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	REF:	05/2021		
		SINAPI:	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	70,80%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6100	9,6100
					TOTAL MATERIAL:	9,6100
					VALOR:	11,71

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5980

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,7900	3,7900
TOTAL MATERIAL:					3,7900
VALOR:					8,39

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL MAO DE OBRA:					5,4340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1300	3,1926
TOTAL MATERIAL:					3,1926
VALOR:					8,63

C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	14,3300	14,3300
TOTAL MATERIAL:					14,3300
VALOR:					31,05

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9300	11,9300
TOTAL MATERIAL:					11,9300

67-Fls 28/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 12/04/2022	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI 2021/11 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	512,6400	0,5126
TOTAL SERVICOS:					0,5126
VALOR:					22,78

C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	23,1700	13,5081
TOTAL MAO DE OBRA:					13,5081

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1600	36,1600
TOTAL MATERIAL:					36,1600
VALOR:					49,67

98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	134,48	134,48
TOTAL MATERIAL:					134,48

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	36,27	44,43
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	186,36	55,88
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	22,34	24,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	17,28	75,37
TOTAL SERVICOS:					200,04
VALOR:					334,52

C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					60,4650

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	20,9300	21,9765
TOTAL MATERIAL:					21,9765

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	897,4300	8,9743
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	13,5100	13,5100
TOTAL SERVICOS:					22,4843
VALOR:					104,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA:	12/04/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	BDI: 20,09%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		112,51%	70,80%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		12/2021	

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4410
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,7000	2,6670
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,2200	0,2610
TOTAL MATERIAL:						2,9280
VALOR:						21,37

C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						33,4400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5000	0,4950
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	1,6200	0,5670
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	45,0800	12,6224
TOTAL MATERIAL:						13,6844
VALOR:						47,12

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:						60,2420
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	36,1400	7,2280
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	76,7100	30,6840
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	48,0500	28,8300
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	68,1800	184,0860
TOTAL MATERIAL:						250,8280
VALOR:						311,07

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

167-110301-1

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE		DATA: 12/04/2022		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI: 20,09%				
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS (5,00% X 60,00% -> 3%)	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7-Fls. 31 / 1

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

CNPJ: 10.572.609/0001-99
CPF: 034.926.773-12

C

Marcos Vinícius
ENGRº CIVIL - CREA: 170.123/0-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA : 12/04/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSIÃO	BDI : 20,09%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

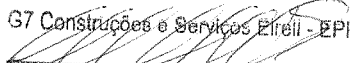
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

G7-Fls. 321 / 1

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

 Elcero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

C

[Handwritten mark]

Maria Helena Fortenele
 ENG. CIVIL - CREA / CE 22.140

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA :	12/04/2022	BDI :	20,09%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

G7-Fls. 33/331

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Mônica Maria Estanola
 ENGE CIVIL - CREA 100.000.000-0