

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

**AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1
ENVELOPE "B" – PROPOSTA COMERCIAL
RAZÃO SOCIAL: ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3910
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS

--001--

CNPJ: 26.472.069/0001-01

Rua Monsenhor Esmeraldo, 485-A, Pinto Madeira - Crato/CE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: CONCORRÊNCIA: 2023.11.20.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3911
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

A ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA. Endereço: RUA Monsenhor Esmeraldo 485 A – Pinto Madeira– CRATO/CE, CNPJ: Nº. 26.472.069/0001-01 representada pelo Sr. ÁVILO BEZERRA SOARES, portador da Carteira de Identidade Nº:2006034003924, inscrito no CPF sob o Nº:050.829.203-40. DECLARA , sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA: 2023.11.20.1** 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. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 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 impeçam 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 os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

LOTE 04

PROPONENTE: ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
ENDEREÇO: RUA Monsenhor Esmeraldo 485 A – Pinto Madeira– CRATO/CE
CNPJ: Nº. 26.472.069/0001-01
Prazo de Execução: 3 MESES.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
pel preço global de R\$ 472.041,40 (Quatrocentos e Setenta e Dois Mil Quarenta e Um reais e Quarenta centavos

Crato-CE, 02 de Janeiro de 2024

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ÁVILO BEZERRA SOARES
CPF: 050.829.203-40
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE


WELLINGTON CORREIA OLIVEIRA
CREA - CE 56772
ENGENHEIRO CIVIL

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

ABS CONSTRUTORA CNPJ: 26.472.069/0001-01

WELLINGTON CORREIA OLIVEIRA
CREA - CE 56772
ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUTORASOARESABREU@GMAIL.COM
88 9 9714 1749

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		-002-	DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUIPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4) - CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.186,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	91,86	9.186,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.257,88
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	189,71	1.897,10
2.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, 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	43,00	27,82	1.196,26
2.3	101205	PORTAO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	4,00	41,13	164,52
3		PISOS					241.243,31
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	812,20	95,25	77.362,05
3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.055,86	26,58	28.064,76
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.055,86	32,90	34.737,79
3.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	22,77	116,80	2.659,54
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	331,55	56,94	18.878,46
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	427,58	63,38	27.100,02
3.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/RE JUNTAMENTO	SEINFRA	M	536,96	29,50	15.840,32
3.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	183,77	59,24	10.886,53
3.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,79	710,01	21.151,20
3.10	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	29,79	153,16	4.562,64
4		PAREDES					150.674,15
4.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	65,06	495,94	32.265,86
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	679,39	134,15	91.140,17
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	49,16	64,13	3.152,63
4.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,86	647,00	5.085,42
4.5	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12:4:1	SEINFRA	M2	16,28	14,71	239,48
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,94	8,39	184,08
4.7	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	21,94	39,70	871,02
4.8	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	10,97	65,50	718,54
4.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,65	148,39	244,84
4.10	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	29,79	145,12	4.323,12
4.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	29,80	12,63	376,37
4.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	128,97	12,56	1.619,85
4.13	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	20,77	265,66	5.517,76
4.14	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,08	558,25	1.713,25
4.15	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,08	188,62	580,95
4.16	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	6,84	47,74	326,54
4.17	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	509,35	2.037,40
4.18	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,24	14,39	276,86
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.198,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		-003-	DATA :
ABS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	36,56	73,12
5.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	64,03	27,16	1.739,05
5.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	6,00	13,29	79,74
5.4	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	283,95	136,30
5.5	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,05	142,00	7,10
5.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	81,81	163,62
6	URBANIZAÇÃO						10.189,46
6.1	COMP. 01	BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E COM ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA 10MM UN	Composições Próprias	UN	11,00	727,07	7.997,77
6.2	COMP. 02	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D = 0,5M A=0,7 E=0,04	Composições Próprias	UN	5,00	121,85	609,25
6.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	4,47	144,18	644,48
6.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	152,02	6,17	937,96
7	PLAYGROUND E ACADEMIA						50.579,01
7.1	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	5.225,24	5.225,24
7.2	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	4.861,77	4.861,77
7.3	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	1.965,26	1.965,26
7.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,01	710,01	6.397,19
7.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	81,72	282,98	23.125,13
7.6	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	30,94	191,53	5.925,94
7.7	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	1.150,15	1.150,15
7.8	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	816,89	816,89
7.9	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.111,44	1.111,44
8	PAISAGISMO						2.284,00
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,09	22,26	669,80
8.2	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	3,01	181,21	545,44
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	22,00	48,58	1.068,76
9	SERVIÇOS FINAIS						2.428,66
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	885,68	1,64	1.452,52
9.2	COMP. 03	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	976,14	976,14
						VALOR BDI TOTAL:	73.931,86
						VALOR ORÇAMENTO:	398.109,54
						VALOR TOTAL:	472.041,40
Quatrocentos e Setenta e Dois Mil Quarenta e Um reais e Quarenta centavos							


AB

Avilio Bezerra Soares
Sócio Administrador

OK

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

C

RESUMO DO ORÇAMENTO		-.004-	DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4), CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.186,00	1,95
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.257,88	0,69
3	PISOS	241.243,31	51,11
4	PAREDES	150.674,15	31,92
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.198,93	0,47
6	URBANIZAÇÃO	10.189,46	2,16
7	PLAYGROUND E ACADEMIA	50.579,01	10,71
8	PAISAGISMO	2.284,00	0,48
9	SERVIÇOS FINAIS	2.428,66	0,51
		VALOR BDI TOTAL:	73.931,86 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	398.109,54
		VALOR TOTAL:	472.041,40

Quatrocentos e Setenta e Dois Mil Quarenta e Um reais e Quarenta centavos

Ávilio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

Relatório de Composições

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%

CXXX" ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	hxMÊS	0,25000000	6.171,03	1.542,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	hxMÊS	0,06000000	17.326,01	1.039,56
TOTAL Mão de Obra:					2.582,32	

Valor Total: **2.582,32**

Valor Total com BDI: **2.582,32**

TOTAL PJ 3 MESES: **R\$7.746,96**

FRACÃO DE 100%: **R\$77,47**

AS

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

WCO

C

ABS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -006- DATA :	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4), CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATOICE.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO
	LOCAL:	CRATO/CE

1.1. CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
NÃO Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	77,47	77,47
TOTAL NÃO Oficial:						77,47
VALOR:						77,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (18,57%):						14,39

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,79	33,45
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	26,78	26,78
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,52	60,84
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,43	2,01
TOTAL Material:						123,05

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:						36,92
VALOR:						160,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):						24,79
VALOR BDI (18,57%):						29,71

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 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	57,09	1,60
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	148,67	1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,38

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	0,76	4,56
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	12,26	0,37
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	5,91	3,94
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	6,45	0,13
TOTAL Material:						9,00

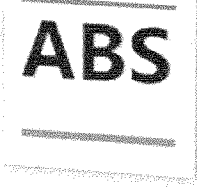
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						11,08
VALOR:						23,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):						8,02

Avilto Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS CONSTRUTORA CNPJ: 26.472.069/0001-01

WELLINGTON CORREIA OLIVEIRA
CREA - CE 56772
ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUTORASOARESABREU@GMAIL.COM
88 9 9714 1749

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS --007-- DATA :	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 98, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO
	LOCAL:	CRATO/CE

VALOR BDI (18.57%): 4,36

2.3. 101205 PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Serviço	FORNTE	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 N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	1,00000000	34,69	34,69
TOTAL Serviço:					34,69
VALOR:					34,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):					7,19
VALOR BDI (18.57%):					6,44

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	156,72	5,49
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	44,65	1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,05
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	49,00	53,90
TOTAL Material:					53,90
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,46	19,38
TOTAL Mão de Obra:					19,38
VALOR:					80,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):					13,99
VALOR BDI (18.57%):					14,92

3.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	56,72	11,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,34
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					11,08
VALOR:					22,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):					10,36
VALOR BDI (18.57%):					4,16

3.3. C2633 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -008- DATA :	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2.022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO
	LOCAL:	CRATO/CE

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	149,82	27,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,75
VALOR:						27,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):						2,71
VALOR BDI (18.57%):						5,15

3.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	64,79	74,51
TOTAL Material:						74,51
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,46	24,00
TOTAL Mão de Obra:						24,00
VALOR:						98,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,11
VALOR BDI (18.57%):						18,29

3.5. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	30,61	2,32
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	44,65	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,50
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	70,21	3,99
19099	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), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,21	34,32
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	64,79	0,42
TOTAL Material:						38,73
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	24,16	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,46	2,94
TOTAL Mão de Obra:						6,79
VALOR:						48,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):						5,42
VALOR BDI (18.57%):						8,92

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -008-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO
	LOCAL:	CRATO/CE

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	30,61	2,32
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	44,65	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	70,21	3,99
I9379	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	39,63	39,75
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	64,79	0,42
TOTAL Material:					44,16	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	24,16	3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,46	2,94
TOTAL Mão de Obra:					6,79	
VALOR:					53,45	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					5,42	
VALOR BDI (18.57%):					9,93	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	13,32	13,32
TOTAL Material:					13,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	24,16	4,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	18,46	6,65
TOTAL Mão de Obra:					11,00	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	561,58	0,56
TOTAL Serviço:					0,56	

VALOR:	24,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,31
VALOR BDI (18.57%):	4,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	70,21	1,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,60	3,29
TOTAL Material:					4,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ABS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -010- DATA :	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4), CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO
	LOCAL:	CRATO/CE

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	18,46	21,23
					TOTAL Mão de Obra:	45,39
					VALOR:	49,96
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	29,34
					VALOR BDI (18.57%):	9,28

3.9. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	49,01	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,12	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	132,00	
					TOTAL Material:	255,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	48,32	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	295,36	
					TOTAL Mão de Obra:	343,68
					VALOR:	598,81
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	228,48
					VALOR BDI (18.57%):	111,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,28	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	2,21	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,68	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	62,26	
					TOTAL Material:	67,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	38,66	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	23,08	
					TOTAL Mão de Obra:	61,74
					VALOR:	129,17
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	39,66
					VALOR BDI (18.57%):	23,99

4.1. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	120,80

R

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

d
Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -011-		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 98, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
LOCAL:	CRATO/CE	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	18,46	129,22
TOTAL Mão de Obra:						250,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	412,84	123,85
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	38,61	44,40
TOTAL Serviço:						168,25

VALOR:	418,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	212,61
VALOR BDI (18.57%):	77,67

4.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	58,50	15,21
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,52	16,22
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,93	2,98
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,08	7,77
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,73	12,55
TOTAL Material:						54,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,10	25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,16	32,62
TOTAL Mão de Obra:						58,41

VALOR:	113,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	37,09
VALOR BDI (18.57%):	21,01

4.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	18,46	54,09
TOTAL Mão de Obra:						54,09

VALOR:	54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	36,31
VALOR BDI (18.57%):	10,04

4.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	100,45	21,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,81	25,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,60	18,57

R

Avilio Bezerra Soares
Sócio Administrador

Wellington

42

ABS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -012-		DATA:
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
LOCAL:	CRATO/CE		

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,45	105,75
TOTAL Material:						170,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,16	205,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,46	169,83
TOTAL Mão de Obra						375,19

VALOR:	545,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	242,31
VALOR BDI (18.57%):	101,33

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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,88	7,76
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,88	2,23
TOTAL Material:						9,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
TOTAL Mão de Obra:						2,42

VALOR:	12,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,51
VALOR BDI (18.57%):	2,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	70,21	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,60	1,46
TOTAL Material:						1,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:						5,19

VALOR:	7,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,37
VALOR BDI (18.57%):	1,31

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08

AB

Avilio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -013-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

TOTAL Mão de Obra:	25,56
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	394,78	7,90
TOTAL Serviço:					7,90	
VALOR:					33,48	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					18,98	
VALOR BDI (18.57%):					6,22	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	100,45	3,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,81	3,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,60	5,48
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	28,36	29,78
TOTAL Material:					42,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,10	4,78
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	24,16	8,46
TOTAL Mão de Obra:					13,24	
VALOR:					55,24	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					8,39	
VALOR BDI (18.57%):					10,26	

4.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,55	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,49	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,96	8,05
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,69	0,28
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	100,45	4,02
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	30,20	30,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,60	10,42
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	84,42	7,60
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,28	0,29
TOTAL Material:					60,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,16	16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25

d

C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -014-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1); CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO
	LOCAL:	CRATO/CE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
					TOTAL Mão de Obra:	53,80
					VALOR:	125,15
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	41,07
					VALOR BDI (18.57%):	23,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	10,74	2,69
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,80	2,70
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,20	2,56
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	6,00	1,80
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	38,85	3,11
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	53,37	18,68
					TOTAL Material:	31,54
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	19,10	40,11
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	24,16	50,74
					TOTAL Mão de Obra:	90,85
					VALOR:	122,39
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	57,68
					VALOR BDI (18.57%):	22,73

4.11. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,38	7,34
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,89	0,28
					TOTAL Material:	7,62
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,10	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	1,69
					TOTAL Mão de Obra:	3,03
					VALOR:	10,65
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,93
					VALOR BDI (18.57%):	1,98

4.12. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,96	6,85
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,89	0,28

 Avilio Bezerra Soares

 Wellington Correia Oliveira

ABS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -015-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

TOTAL Material:	7,13
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:					3,46

VALOR:	10,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,19
VALOR BDI (18.57%):	1,97

4.13. C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,20	12,08
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,10	0,71
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	18,57	18,94
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	14,47	5,79
12430 TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	27,37	37,36
TOTAL Material:					74,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	24,16	84,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,46	64,61
TOTAL Mão de Obra:					149,17

VALOR:	224,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	96,21
VALOR BDI (18.57%):	41,61

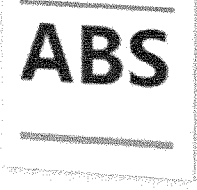
4.14. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,55	17,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	70,21	60,87
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	84,42	52,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,60	209,40
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	84,42	17,64
TOTAL Material:					340,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					110,76

VALOR:	469,13
--------	--------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -016- DATA :	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUIPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO
	LOCAL:	CRATO/CE

VALOR ENCARGOS (84.44%):	83,74
VALOR BDI (18.57%):	87,12

4.15. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08
VALOR:					159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):					104,55
VALOR BDI (18.57%):					29,54

4.16. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2513 ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	36,28	36,28
TOTAL Material:					36,28
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					3,98
VALOR:					40,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,82
VALOR BDI (18.57%):					7,48

4.17. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	100,45	0,80
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	360,95	360,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,60	1,92
TOTAL Material:					363,67
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,16	28,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:					65,91
VALOR:					429,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):					42,90
VALOR BDI (18.57%):					79,77

4.18. C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)

ABS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -017-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUIPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	7,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,60
TOTAL Material:					1,20

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					10,94

VALOR:	12,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,01
VALOR BDI (18.57%):	2,25

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,30
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,11
TOTAL Material:					15,41

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,48
TOTAL Mão de Obra:					15,42

VALOR:	30,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,79
VALOR BDI (18.57%):	5,73

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	53,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	51,26
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	3,64
TOTAL Material:					5,88

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,48
TOTAL Mão de Obra:					17,03

VALOR:	22,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	10,71
VALOR BDI (18.57%):	4,25

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

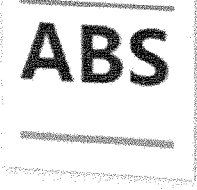
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -018-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

5.3. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	53,22	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,30	0,12
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	51,26	0,21
TOTAL Material:					2,89	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,48	4,70
TOTAL Mão de Obra:					8,52	
VALOR:					11,21	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					5,36	
VALOR BDI (18.57%):					2,08	

5.4. C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	70,21	6,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,81	8,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,60	10,60
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,39	62,01
TOTAL Material:					87,96	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,16	77,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	18,46	74,21
TOTAL Mão de Obra:					151,52	
VALOR:					239,48	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					98,12	
VALOR BDI (18.57%):					44,47	

5.5. C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	84,42	101,30
TOTAL Material:					101,30	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
TOTAL Mão de Obra:					18,46	
VALOR:					119,76	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					12,39	

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
54772 CREA-CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -019-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

VALOR BDI (18.57%):	22,24
---------------------	-------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,30	0,36
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	45,65	45,65
TOTAL Material:					46,01	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,10	10,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	23,48	12,68
TOTAL Mão de Obra:					22,99	

VALOR:	69,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	14,46
VALOR BDI (18.57%):	12,81

6.1. COMP. 01 BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E COM ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA 10MM UN (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,80000000	7,14	255,61
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	4,73	47,30
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,06000000	2.155,00	129,30
TOTAL Material:					432,21	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL Mão de Obra:					58,71	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	452,75	9,06
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	54,09	1,08
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	42,84	28,27
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	23,32	80,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	159,08	3,18
TOTAL Serviço:					122,28	

VALOR:	613,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	92,89
VALOR BDI (18.57%):	113,87

6.2. COMP. 02 LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D = 0,5M A=0,7 E=0,04 (UN)

B **Avilo Bezerra Soares**
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira

C
h

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -020- DATA :	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO
	LOCAL:	CRATO/CE

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	24,55	0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	84,42	38,83
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,60	8,54
TOTAL Material:					47,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					9,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	50,44	12,11
C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,05000000	41,78	2,09
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27000000	24,59	31,23
TOTAL Serviço:					45,43

VALOR:	102,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,27
VALOR BDI (18.57%):	19,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	9,73	1,95
I6233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	27,69	11,08
I1952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	12,58	7,55
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4)	SEINFRA	M	2,70000000	19,52	52,70
TOTAL Material:					73,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
TOTAL Mão de Obra:					48,32

VALOR:	121,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	30,18
VALOR BDI (18.57%):	22,58

AB
Avilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

6.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,23	0,37
TOTAL Material:					0,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

W
 Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil

d
2
C

ABS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -021-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1) , CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2) ; REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATOICE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
TOTAL Mão de Obra:						4,83
VALOR:						5,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):						3,02
VALOR BDI (18.57%):						0,97

7.1. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.347,34
TOTAL Material:					4.347,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	24,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,54
VALOR:					4.406,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):					18,43
VALOR BDI (18.57%):					818,36

7.2. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.022,91
TOTAL Material:					4.022,91


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29350000	24,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14670000	18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					77,43
VALOR:					4.100,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):					23,97
VALOR BDI (18.57%):					761,43

7.3. 103208 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	21,55
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	23,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,21

AVILIO BEZERRA SOARES
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Avilio Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40


 Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil

ABS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -022-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BRÉA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00120000	88,41	0,11
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00000000	1.548,43	1.548,43
TOTAL Material:					1.548,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92050000	24,45	46,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96030000	18,62	17,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					64,84

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00160000	613,91	0,98
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,04860000	574,12	27,90
TOTAL Serviço:					28,88
VALOR:					1.657,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):					25,93
VALOR BDI (18.57%):					307,79

7.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

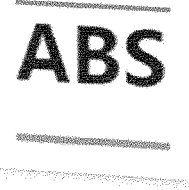
Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	70,21	49,01
I0280	BRITA	M3	0,87800000	84,42	74,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,60	132,00
TOTAL Material:					255,13

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	18,46	295,36
TOTAL Mão de Obra:					343,68

VALOR:					598,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					228,48
VALOR BDI (18.57%):					111,20

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2	1,00000000	238,66	238,66
TOTAL Material:					238,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -023-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

VALOR:	238,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (18.57%):	44,32

7.6. 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 (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	9,46
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	SEINFRA	UN	0,40000000	101,14
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	32,68
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	18,25
TOTAL Material:					161,53

VALOR:	161,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (18.57%):	30,00

7.7. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	970,02
TOTAL Material:					970,02

VALOR:	970,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (18.57%):	180,13

7.8. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)


Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	614,09
TOTAL Material:					614,09

Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	49,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	5,87
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	19,09
TOTAL Serviço:					74,86

VALOR:	688,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,54
VALOR BDI (18.57%):	127,94

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS -024-		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2) ; REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

7.9. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	862,51	862,51
TOTAL Material:						862,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	415,84	49,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	48,92	5,87
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	159,08	19,09
TOTAL Serviço:						74,86
VALOR:						937,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						26,54
VALOR BDI (18.57%):						174,07

8.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,88	6,19
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	114,82	8,61
TOTAL Material:						14,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	19,10	3,97
TOTAL Mão de Obra:						3,97
VALOR:						18,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):						2,57
VALOR BDI (18.57%):						3,49

8.2. C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	3,73	3,73
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	143,41	14,34
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,11	0,11
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	114,82	103,34
TOTAL Material:						121,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	18,46	31,31
TOTAL Mão de Obra:						31,31
VALOR:						152,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):						21,02
VALOR BDI (18.57%):						28,38

Avilio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40


Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772-CE
CREA-CE

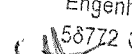
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS --025--		DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO
	LOCAL:	CRATO/CE

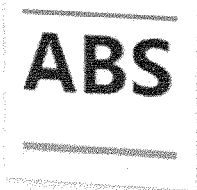
8.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,43
TOTAL Material:					37,43
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	20,86
TOTAL Mão de Obra:					3,54
VALOR:					40,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,31
VALOR BDI (18.57%):					7,61

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					1,38
VALOR:					1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,92
VALOR BDI (18.57%):					0,26


9.2. COMP'. 03 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00000000	633,15
TOTAL Material:					633,15
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					9,23
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,12000000	1.008,12
C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	0,25000000	239,63
TOTAL Serviço:					180,88
VALOR:					823,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):					20,90
VALOR BDI (18.57%):					152,88

 Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
58772 CREA-CE



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		-026-	DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1) ; CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2) ; REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO		
	LOCAL:	CRATO/CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.186,00	100,00 %			100,00 %
			9.186,00			9.186,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.257,88	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			977,36	2.280,52		3.257,88
3	PISOS	241.243,31		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				72.372,99	168.870,32	241.243,31
4	PAREDES	150.674,15		100,00 %		100,00 %
				150.674,15		150.674,15
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.198,93			100,00 %	100,00 %
					2.198,93	2.198,93
6	URBANIZAÇÃO	10.189,46	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			3.056,84	7.132,62		10.189,46
7	PLAYGROUND E ACADEMIA	50.579,01		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				25.289,51	25.289,50	50.579,01
8	PAISAGISMO	2.284,00			100,00 %	100,00 %
					2.284,00	2.284,00
9	SERVIÇOS FINAIS	2.428,66			100,00 %	100,00 %
					2.428,66	2.428,66
			13.220,20	257.749,79	201.071,41	472.041,40
			13.220,20	270.969,99	472.041,40	472.041,40

 **Avilio Bezerra Soares**
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

(Handwritten marks and signatures)

	COMPOSIÇÃO DO BDI		--027-- DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1) ; CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2) ; REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO	
	LOCAL:	CRATO/CE	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	2,00
TOTAL		2,32

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	2,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		3,52

T Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 18,57%

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

B

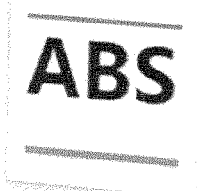
Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

d

C

h

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		-028-	DATA :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO		
	LOCAL:	CRATO/CE		

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	Feriodos	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

Avilio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

AB

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

d

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772

42

C

ABS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		-029-	DATA:
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1); CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMEIRO		
	LOCAL:	CRATO/CE		

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

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
58772 CREA-CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
58772 CREA-CE