

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 1499, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2022 - (LOTE 3)
 EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1
 FONTE: SEINFRA/CE 28 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,09% - BDI MATERIAL 15,28%.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3873
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	-
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65
	BDI =	15,28%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI


$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L))/(1-(C+P+IS+CP))-1$$

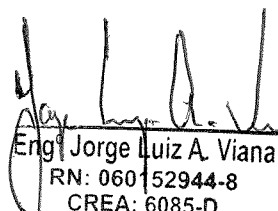
PARCELA DO BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,55%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1 Quartil	Médio	3 Quartil
	11,10%	14,02%	16,80%

Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão n° 2.622/2013 - TCU / Plenário

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024


 Procurador
 Francisco Holanda Sampaio
 FHS CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 27.843.749/0001-57


 Engº Jorge Luiz A. Viana
 RN: 060152944-8
 CREA: 6085-D

C

d

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 1499, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2022 - (LOTE 3)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM

DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,09% - BDI MATERIAL 15,28%

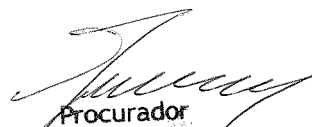
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

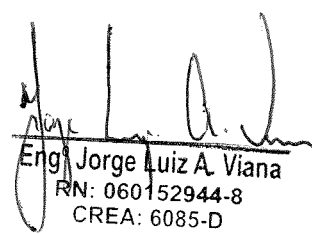
FLS N°: 3874

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
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	DÉPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024


Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57


Eng. Jorge Luiz A. Viana
RN: 060152944-8
CREA: 6085-D

C

OK

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 1499, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2022 - (LOTE 3)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM

DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,09% - BDI MATERIAL 15,28%.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

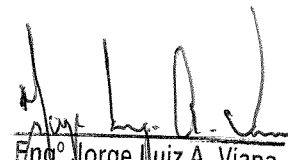
FLS N°: 3895

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
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	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024


Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57


Engº Jorge Luiz A. Viana
RN: 060152944-8
CREA: 6085-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO

CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

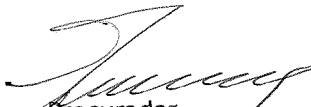
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

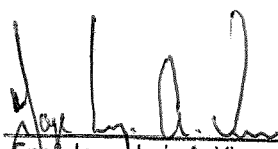
RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL (NÃO DESONERADO)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,99%	R\$ 9.772,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,68%	R\$ 3.334,47
3.0	PISOS	52,63%	R\$ 258.241,44
4.0	PAREDES	30,16%	R\$ 147.969,24
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,43%	R\$ 2.121,21
6.0	URBANIZAÇÃO	2,08%	R\$ 10.202,77
7.0	PLAYGROUND E ACADEMIA	11,05%	R\$ 54.191,99
8.0	PAISAGISMO	0,49%	R\$ 2.418,97
9.0	SERVIÇOS FINAIS	0,49%	R\$ 2.384,94
TOTAL R\$			490.637,03

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 490.637,03 (QUATROCENTOS E NOVENTA MIL E SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS).

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024


 Procurador
 Francisco Holanda Sampaio
 FHS CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 27.843.749/0001-57


 Eng. Jorge Luiz A. Viana
 RN: 060152944-8
 CREA: 6085-D

C

d

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.772,00
1.1	C	CXXX	SEINFRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	77,47	97,72	9.772,00
Subtotal 1.0:								9.772,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.334,47
2.1	C	C1937	SEINFRA PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	10,00	157,19	198,28	1.982,80
2.2	C	C4732	SEINFRA CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLICOS, D=12CM (D), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	43,00	21,98	27,73	1.192,39
2.3	C	101205	SINAPI 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	4,00	31,57	39,82	159,28
Subtotal 2.0:								3.334,47
3.0			PISOS					258.241,44
3.1	C	C0328	SEINFRA ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	812,20	89,53	112,93	91.721,75
3.2	C	C0707	SEINFRA CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	1.055,86	20,26	25,56	26.987,78
3.3	C	C2533	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	1.055,86	27,57	34,78	36.722,81
3.4	C	C2864	SEINFRA LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	22,77	96,59	121,84	2.774,30
3.5	C	C4819	SEINFRA PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	331,55	47,62	60,07	19.916,21
3.6	C	C4916	SEINFRA PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANI	M2	427,58	53,15	67,04	28.664,96
3.7	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	536,96	23,56	29,72	15.958,45
3.8	C	C1915	SEINFRA PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	183,77	43,54	54,92	10.092,65
3.9	C	C1609	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,79	554,35	699,26	20.830,96
3.10	C	C4624	SEINFRA PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	29,79	121,66	153,46	4.571,57
Subtotal 3.0:								258.241,44
4.0			PAREDES					147.969,24
4.1	C	C0057	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	65,06	373,32	470,91	30.637,40
4.2	C	C1399	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	679,39	105,87	133,54	90.725,74
4.3	C	C1256	SEINFRA ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	49,16	46,35	58,47	2.874,39
4.4	C	C0056	SEINFRA ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,86	493,07	621,96	4.888,61
4.5	C	C1461	SEINFRA IMPERMEABILIZACAO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICACAO DE DUAS DEMAOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTC/ AGUA E EMULSAO ADESIVA TRACO 12:4:1	M2	16,28	12,27	15,48	252,01
4.6	C	C0776	SEINFRA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,94	6,36	8,02	175,96
4.7	C	C3246	SEINFRA EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	21,94	29,34	37,01	812,00
4.8	C	C1863	SEINFRA PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	10,97	54,13	68,28	749,03
4.9	C	C0773	SEINFRA CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,65	117,11	147,72	243,74
4.10	C	C2475	SEINFRA TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	29,79	110,03	138,79	4.134,55
4.11	C	C0217	SEINFRA ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	29,80	10,36	13,07	389,49
4.12	C	C0216	SEINFRA ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	128,97	10,24	12,92	1.666,29
4.13	C	C2824	SEINFRA FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	20,77	204,23	257,62	5.350,77
4.14	C	C0843	SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,08	457,32	576,86	1.776,73
4.15	C	C1604	SEINFRA LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	3,08	136,33	171,97	529,67
4.16	C	C3081	SEINFRA ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	6,84	40,42	50,99	348,77
4.17	C	C4069	SEINFRA BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,00	427,51	539,26	2.157,04
4.18	C	C2187	SEINFRA REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMAOS	M2	19,24	10,59	13,36	257,05
Subtotal 4.0:								147.969,24
5.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					2.121,21
5.1	C	C2506	SEINFRA TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	28,94	36,50	73,00
5.2	C	C2625	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	64,03	20,60	25,98	1.663,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

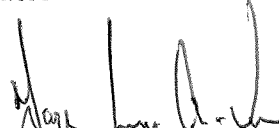
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
5.3	C	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	UN	6,00	10,03	75,90
5.4	C	C0604	SEINFRA	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,48	219,82	133,09
5.5	C	C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,05	119,18	7,52
5.6	C	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	66,67	168,20
Subtotal 5.0:								2.121,21
6.0 URBANIZAÇÃO								
6.0								10.202,77
6.1	C	COMP.01	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UM	UND	11,00	581,20	8.064,43
6.2	C	COMP.02	PRÓPRIA	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D= 0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	UND	5,00	97,79	616,75
6.3	C	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,47	116,18	655,08
6.4	C	C0588	SEINFRA	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	152,02	4,52	866,51
Subtotal 6.0:								10.202,77
7.0 PLAYGROUND ACADEMIA								
7.0								54.191,99
7.1	C	103188	SINAPI	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.	UN	1,00	4.486,35	5.659,08
7.2	C	103187	SINAPI	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.	UN	1,00	4.170,68	5.260,90
7.3	C	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/	UN	1,00	1.677,29	2.115,73
7.4	C	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,01	554,35	6300,33
7.5	C	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRÊNANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUCAO)	M2	81,72	243,49	25.099,48
7.6	C	C4851	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTA	M	30,94	164,80	207,88
7.7	C	C0926	SEINFRA	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	989,66	1.248,36
7.8	C	C3645	SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00	696,29	878,30
	C	C3647	SEINFRA	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00	949,74	1.198,00
Subtotal 7.0:								54.191,99
8.0 PAIAGISMO								
8.0								2.418,97
8.1	C	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,09	18,51	702,60
8.2	C	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUICAO DE TERRA P/PLANTACAO	M3	3,01	150,81	572,59
8.3	C	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	22,00	41,22	1.143,78
Subtotal 8.0:								2.418,97
9.0 SERVIÇOS FINAIS								
9.0								2.384,94
9.1	C	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	885,68	1,19	1.328,52
9.2	C	COMP.03	PRÓPRIA	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	837,50	1.056,42
Subtotal 9.0:								2.384,94
TOTAL GERAL								490.637,03

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 490.637,03 (QUATROCENTOS E NOVENTA MIL E SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS).

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024


Procurador
Francisco Holanda Sampaio


Eng. Jorge Luiz A. Viana
RN: 060152944-8
CREA: 6085 D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	20/12/2023		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,0600000	17.326,01	1.039,56
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	0,2500000	6.171,03	1.542,76
		Sub-Total de Mão de Obra				2.582,32
		Custo Direto Total				2.582,32
		TOTAL PARA 3 MESES				7.746,96
		FRAÇÃO DE 100%				77,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,47
		Preço Unitário Adotado				77,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,7140000	18,46	31,64
		Sub-Total de Mão de Obra				31,64
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,44	34,11
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	27,32	27,32
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	13,79	62,06
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,70	2,06
		Sub-Total de Material				125,55
		Custo Direto Total				157,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,19
		Preço Unitário Adotado				157,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURO		M	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5137715	18,46	9,48
		Sub-Total de Mão de Obra				9,48
2	0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	6,0000000	0,78	4,68
2	0212516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0300000	12,50	0,38
2	0219052	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQU	UN	0,6670000	6,03	4,02
2	0219053	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQU	UN	0,0200000	6,58	0,13
		Sub-Total de Material				9,21
3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280000	54,24	1,52
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120000	147,70	1,77
		Sub-Total de Equipamento				3,29
		Custo Direto Total				21,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,98
		Preço Unitário Adotado				21,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA. DIÂMETRO 11 CM. COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO		M	30/09/2023		
A	101202	Serviços Auxiliares 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	M	1,0000000	31,57	31,57
		Total de Serviços Auxiliares				31,57
		Custo Direto Total				31,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,57
		Preço Unitário Adotado				31,57

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - VOTE 4)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8998500	18,46	16,61
		Sub-Total de Mão de Obra				16,61
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	59,99	65,99
		Sub-Total de Material				65,99
	3	0310706 CAMINHAO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350000	155,92	5,46
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	42,07	1,47
		Sub-Total de Equipamento				6,93
		Custo Direto Total				89,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,53
		Preço Unitário Adotado				89,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5142000	18,46	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra				9,49
	3	0310578 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	53,86	10,77
		Sub-Total de Equipamento				10,77
		Custo Direto Total				20,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,26
		Preço Unitário Adotado				20,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM		M3	26/04/2022		
	3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	148,87	27,57
		Sub-Total de Equipamento				27,57
		Custo Direto Total				27,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,57
		Preço Unitário Adotado				27,57

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	LASTRO DE PO DE PEDRA		M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1141000	18,46	20,57
		Sub-Total de Mão de Obra				20,57
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	1,1500000	66,10	76,02
		Sub-Total de Material				76,02
		Custo Direto Total				96,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,59
		Preço Unitário Adotado				96,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA		M2	26/04/2022		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1366915	24,16	3,30
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1371200	18,46	2,53
		Sub-Total de Mão de Obra				5,83
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,0568000	71,63	4,07
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	66,10	0,43
	2	0219099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	34,91	35,02
		Sub-Total de Material				39,52
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,75	2,10
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	42,07	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,27
		Custo Direto Total				47,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA - PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%

(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,62
		Preço Unitário Adotado				47,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANI	M2	26/04/2022		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1366915	24,16	3,30
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1366915	18,46	2,52
		Sub-Total de Mão de Obra				5,82
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	71,63	4,07
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	66,10	0,43
	2	0219379 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	40,44	40,56
		Sub-Total de Material				45,06
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,75	2,10
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	42,07	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,27
		Custo Direto Total				53,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,15
		Preço Unitário Adotado				53,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1542600	24,16	3,73
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3085200	18,46	5,70
		Sub-Total de Mão de Obra				9,43
	2	0210971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07X0,30X1,00)M	M	1,0000000	13,59	13,59
		Sub-Total de Material				13,59
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	541,76	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,54
		Custo Direto Total				23,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,56
		Preço Unitário Adotado				23,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,8570000	24,16	20,71
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9855500	18,46	18,19
		Sub-Total de Mão de Obra				38,90
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	71,63	1,30
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,61	3,34
		Sub-Total de Material				4,64
		Custo Direto Total				43,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,54
		Preço Unitário Adotado				43,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,7140000	24,16	41,41
	1	0112543 SERVENTE	H	13,7120000	18,46	253,12
		Sub-Total de Mão de Obra				294,53
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6980000	71,63	50,00
	2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	86,13	75,62
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,61	134,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%

(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				259,82
		Custo Direto Total				554,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				554,35
		Preço Unitário Adotado				554,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASS)	M2	26/04/2022		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	1,3712000	24,16	33,13
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0708215	18,46	19,77
		Sub-Total de Mão de Obra				52,90
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	71,63	1,30
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,82	2,24
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,61	1,71
	2	0218623 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	57,74	63,51
		Sub-Total de Material				68,76
		Custo Direto Total				121,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,66
		Preço Unitário Adotado				121,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,2850000	24,16	103,53
	1	0112543 SERVENTE	H	5,9990000	18,46	110,74
		Sub-Total de Mão de Obra				214,27
		Serviços Auxiliares				
	A	C3227 PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	36,56	42,04
	A	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	390,03	117,01
		Total de Serviços Auxiliares				159,05
		Custo Direto Total				373,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				373,32
		Preço Unitário Adotado				373,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	26/04/2022		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1560930	19,10	22,08
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1569500	24,16	27,95
		Sub-Total de Mão de Obra				50,03
	2	0210526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	59,68	15,52
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	13,79	16,55
	2	0211728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	12,17	3,04
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	5,18	7,93
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,1700000	10,94	12,80
		Sub-Total de Material				55,84
		Custo Direto Total				105,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,87
		Preço Unitário Adotado				105,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,5110100	18,46	46,35
		Sub-Total de Mão de Obra				46,35
		Custo Direto Total				46,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				46,35
		Preço Unitário Adotado				46,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,2845000	24,16	175,99
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8848285	18,46	145,55
		Sub-Total de Mão de Obra				321,54
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	102,48	21,52
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	0,82	25,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,61	18,88
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,45	105,75
		Sub-Total de Material				171,53
		Custo Direto Total				493,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,07
		Preço Unitário Adotado				493,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		IMPERMEABILIZACAO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICACAO DE DUAS DEMAOS DE IMPERME	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0855286	24,16	2,07
		Sub-Total de Mão de Obra				2,07
	2 0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000000	3,96	7,92
	2 0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,1500000	15,19	2,28
		Sub-Total de Material				10,20
		Custo Direto Total				12,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,27
		Preço Unitário Adotado				12,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0857000	24,16	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1281215	18,46	2,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	71,63	0,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,61	1,48
		Sub-Total de Material				1,92
		Custo Direto Total				6,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,36
		Preço Unitário Adotado				6,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5142000	24,16	12,42
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5137715	18,46	9,48
		Sub-Total de Mão de Obra				21,90
		Serviços Auxiliares				
	A C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0200000	372,18	7,44
		Total de Serviços Auxiliares				7,44
		Custo Direto Total				29,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,34
		Preço Unitário Adotado				29,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8		PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	26/04/2022		
	1	0110044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2142500	19,10	4,09
	1	0111227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,2999500	24,16	7,25
		Sub-Total de Mão de Obra				11,34
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0304000	102,48	3,12
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,82	3,73
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300000	0,61	5,57
	2	0211661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500000	28,92	30,37
		Sub-Total de Material				42,79
		Custo Direto Total				54,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,13
		Preço Unitário Adotado				54,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26/04/2022		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,6856000	24,16	16,56
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,5999000	24,16	14,49
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2571000	24,16	6,21
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9427000	18,46	17,40
		Sub-Total de Mão de Obra				54,66
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	14,17	0,28
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	102,48	4,10
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,3500000	6,08	8,21
	2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	30,80	30,80
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,61	10,59
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0900000	86,13	7,75
	2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	14,57	0,29
		Sub-Total de Material				62,02
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	21,58	0,43
		Sub-Total de Equipamento				0,43
		Custo Direto Total				117,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,11
		Preço Unitário Adotado				117,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10		TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	26/04/2022		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	1,7992715	19,10	34,37
	1	0112395 PINTOR	H	1,7997000	24,16	43,48
		Sub-Total de Mão de Obra				77,85
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	1,5000000	1,83	2,75
	2	0211488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,2500000	10,95	2,74
	2	0211511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	3,27	2,62
	2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	6,12	1,84
	2	0211890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	39,64	3,17
	2	0212093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	54,45	19,06
		Sub-Total de Material				32,18
		Custo Direto Total				110,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,03
		Preço Unitário Adotado				110,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	26/04/2022		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0599900	19,10	1,15
	1	0112391 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0599900	24,16	1,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				2,60
2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	14,17	0,28
2	02I0169	ACO CA-60	KG	1,1500000	6,50	7,48
		Sub-Total de Material				7,76
		Custo Direto Total				10,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,36
		Preço Unitário Adotado				10,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.12		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	26/04/2022		
1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0685600	19,10	1,31
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0685600	24,16	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				2,97
2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	14,17	0,28
2	02I0163	ACO CA-50	KG	1,1500000	6,08	6,99
		Sub-Total de Material				7,27
		Custo Direto Total				10,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,24
		Preço Unitário Adotado				10,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.13		FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM	M2	26/04/2022		
1	01I0498	CARPINTEIRO	H	2,9995000	24,16	72,47
1	01I2543	SERVENTE	H	2,9995000	18,46	55,37
		Sub-Total de Mão de Obra				127,84
2	02I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	1,0200000	18,95	19,33
2	02I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	30,80	12,32
2	02I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,24	0,72
2	02I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,4000000	14,77	5,91
2	02I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,3650000	27,92	38,11
		Sub-Total de Material				76,39
		Custo Direto Total				204,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				204,23
		Preço Unitário Adotado				204,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.14		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
1	01I2543	SERVENTE	H	5,1420000	18,46	94,92
		Sub-Total de Mão de Obra				94,92
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	71,63	62,10
2	02I0280	BRITA	M3	0,6270000	86,13	54,00
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,61	212,89
2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,2090000	86,13	18,00
		Sub-Total de Material				346,99
3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,58	15,41
		Sub-Total de Equipamento				15,41
		Custo Direto Total				457,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				457,32
		Preço Unitário Adotado				457,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.15		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/04/2022		
1	01I2391	PEDREIRO	H	1,7140000	24,16	41,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	5,1420000	18,46	94,92
		Sub-Total de Mão de Obra				136,33
		Custo Direto Total				136,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,33
		Preço Unitário Adotado				136,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.16		ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	26/04/2022		
1	011530	MONTADOR	H	0,0428500	24,16	1,04
1	0112543	SERVENTE	H	0,1285500	18,46	2,37
		Sub-Total de Mão de Obra				3,41
2	0212513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCACAO MENSAL	M3	1,0000000	37,01	37,01
		Sub-Total de Material				37,01
		Custo Direto Total				40,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,42
		Preço Unitário Adotado				40,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.17		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0284000	24,16	24,85
1	0112543	SERVENTE	H	1,7140000	18,46	31,64
		Sub-Total de Mão de Obra				56,49
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	102,48	0,82
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,61	1,95
2	0217894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2CM,	M2	1,0000000	368,25	368,25
		Sub-Total de Material				371,02
		Custo Direto Total				427,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				427,51
		Preço Unitário Adotado				427,51

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.18		REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMAOS	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2571000	24,16	6,21
1	0112543	SERVENTE	H	0,1714000	18,46	3,16
		Sub-Total de Mão de Obra				9,37
2	0210028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	0,1500000	7,53	1,13
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,61	0,09
		Sub-Total de Material				1,22
		Custo Direto Total				10,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,59
		Preço Unitário Adotado				10,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"	UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4285000	19,10	8,18
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2142500	23,48	5,03
		Sub-Total de Mão de Obra				13,21
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,31	0,31
2	0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	15,42	15,42
		Sub-Total de Material				15,73
		Custo Direto Total				28,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				28,94
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25MM(3/4")	M	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3428000	19,10	6,55
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3428000	23,48	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				14,60
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	54,30	0,04
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	52,29	0,02
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	3,71	5,94
		Sub-Total de Material				6,00
		Custo Direto Total				20,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,60
		Preço Unitário Adotado				20,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4"	UN	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1714000	19,10	3,27
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1714000	23,48	4,02
		Sub-Total de Mão de Obra				7,29
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	54,30	0,14
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,31	0,12
	2 0211303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	52,29	0,21
		Sub-Total de Material				2,74
		Custo Direto Total				10,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,03
		Preço Unitário Adotado				10,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7424000	24,16	66,26
	1 0112543	SERVENTE	H	3,4451400	18,46	63,60
		Sub-Total de Mão de Obra				129,86
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0990000	71,63	7,09
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	0,82	8,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,6600000	0,61	10,77
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,40	63,60
		Sub-Total de Material				89,96
		Custo Direto Total				219,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,82
		Preço Unitário Adotado				219,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8570000	18,46	15,82
		Sub-Total de Mão de Obra				15,82
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	86,13	103,36
		Sub-Total de Material				103,36
		Custo Direto Total				119,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,18
		Preço Unitário Adotado				119,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	UN	26/04/2022		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4627800	19,10	8,84
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4627800	23,48	10,87
		Sub-Total de Mão de Obra				19,71
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,31	0,37
	2	0211799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	46,59	46,59
		Sub-Total de Material				46,96
		Custo Direto Total				66,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,67
		Preço Unitario Adotado				66,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10	UND	20/12/2023		
	1	0110046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,4285000	19,10	8,18
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,4285000	24,16	10,35
	1	0111858 SERRALHEIRO	H	0,4285000	24,16	10,35
	1	0111879 SOLDADOR	H	0,7894684	25,00	19,74
		Sub-Total de Mão de Obra				48,62
	2	0204331 PARAFUSO ZINCADO. SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	10,0000000	4,74	47,40
	2	0212407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0600000	2.002,74	120,16
	2	0217480 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,	KG	35,8000000	7,11	254,54
		Sub-Total de Material				422,10
		Serviços Auxiliares				
	A	C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0200000	431,31	8,63
	A	C1256 ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,0200000	46,35	0,93
	A	C1279 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,6600000	38,05	25,11
	A	C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,4600000	21,12	73,08
	A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0200000	136,33	2,73
		Total de Serviços Auxiliares				110,48
		Custo Direto Total				581,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				581,20
		Preço Unitario Adotado				581,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D= 0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	UND	20/12/2023		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7135382	18,46	13,17
		Sub-Total de Mão de Obra				13,17
	2	0210280 BRITA	M3	0,4000000	86,13	34,45
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,2400000	0,61	8,69
		Sub-Total de Material				43,14
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0300000	21,58	0,65
		Sub-Total de Equipamento				0,65
		Serviços Auxiliares				
	A	C1910 PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1,2700000	21,92	27,84
	A	C4135 LANCAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO	M3	0,0500000	35,85	1,79
	A	C4302 FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,2400000	46,67	11,20
		Total de Serviços Auxiliares				40,83
		Custo Direto Total				97,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,79
		Preço Unitario Adotado				97,79

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	26/04/2022		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,8570000	24,16	20,71
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,8570000	24,16	20,71
		Sub-Total de Mão de Obra				41,42
	2	0210878 COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000000	9,92	1,98
	2	0211952 TE ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000000	12,84	7,70
	2	0212167 TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,7000000	19,92	53,78
	2	0216233 CRUZETA ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000000	28,25	11,30
		Sub-Total de Material				74,76
		Custo Direto Total				116,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,18
		Preço Unitario Adotado				116,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	26/04/2022		
	1	0112395 PINTOR	H	0,1714000	24,16	4,14
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,26	0,38
		Sub-Total de Material				0,38
		Custo Direto Total				4,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,52
		Preço Unitario Adotado				4,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE	UN	30/09/2023		
	2	0242434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	4.435,31	4.435,31
		Sub-Total de Material				4.435,31
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5115766	24,45	36,96
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7557883	18,63	14,08
		Total de Serviços Auxiliares				51,04
		Custo Direto Total				4.486,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.486,35
		Preço Unitario Adotado				4.486,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE	UN	30/09/2023		
	2	0242433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	4.104,31	4.104,31
		Sub-Total de Material				4.104,31
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9655295	24,45	48,06
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9827219	18,63	18,31
		Total de Serviços Auxiliares				66,37
		Custo Direto Total				4.170,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.170,68
		Preço Unitario Adotado				4.170,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL DUPLIO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINAS	UN	30/09/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0012000	90,20	0,11
	2 0242437	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	1,0000000	1.579,77	1.579,77
		Sub-Total de Material				1.579,88
		Serviços Auxiliares				
A	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	0,0486000	508,53	24,71
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0583000	24,16	1,41
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,6417000	21,94	14,08
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0016000	530,93	0,85
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6458685	24,45	40,24
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8653129	18,63	16,12
		Total de Serviços Auxiliares				97,41
		Custo Direto Total				1.677,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.677,29
		Preço Unitário Adotado				1.677,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7140000	24,16	41,41
	1 0112543	SERVENTE	H	13,7120000	18,46	253,12
		Sub-Total de Mão de Obra				294,53
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	71,63	50,00
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	86,13	75,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,61	134,20
		Sub-Total de Material				259,82
		Custo Direto Total				554,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				554,35
		Preço Unitário Adotado				554,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RE	M2	26/04/2022		
	2 0219143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PA	M2	1,0000000	243,49	243,49
		Sub-Total de Material				243,49
		Custo Direto Total				243,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				243,49
		Preço Unitário Adotado				243,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA	M	26/04/2022		
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,6000000	6,02	9,63
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,0300000	18,09	18,63
	2 0219151	PAINEL NYLOFOR 1,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0,4000000	257,97	103,19
	2 0219152	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4333000	76,96	33,35
		Sub-Total de Material				164,80
		Custo Direto Total				164,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				164,80
		Preço Unitário Adotado				164,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÉS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÉS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7	CARROSSEL DE RODA		UN	26/04/2022		
	2	0210496 CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,0000000	989,66	989,66
		Sub-Total de Material				989,66
		Custo Direto Total				989,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				989,66
		Preço Unitário Adotado				989,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO		UN	26/04/2022		
	2	0216718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PIN	UN	1,0000000	626,52	626,52
		Sub-Total de Material				626,52
		Serviços Auxiliares				
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	403,15	48,38
	A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	136,33	16,36
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,1200000	41,92	5,03
		Total de Serviços Auxiliares				69,77
		Custo Direto Total				696,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				696,29
		Preço Unitário Adotado				696,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO		UN	26/04/2022		
	2	0216720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E P	UN	1,0000000	879,97	879,97
		Sub-Total de Material				879,97
		Serviços Auxiliares				
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	403,15	48,38
	A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	136,33	16,36
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,1200000	41,92	5,03
		Total de Serviços Auxiliares				69,77
		Custo Direto Total				949,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				949,74
		Preço Unitário Adotado				949,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO		M2	26/04/2022		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,1780846	19,10	3,40
		Sub-Total de Mão de Obra				3,40
	2	0211225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	7,02	6,32
	2	0212077 TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	117,14	8,79
		Sub-Total de Material				15,11
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,51
		Preço Unitário Adotado				18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	PREPARO E SUBSTITUICAO DE TERRA P/PLANTACAO		M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,4534720	18,46	26,83
		Sub-Total de Mão de Obra				26,83
	2	0210030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	1,0000000	3,81	3,81
	2	0210021 ADUBO ORGANICO CURTIDO (FSTERCO)	M3	0,1000000	146,32	14,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

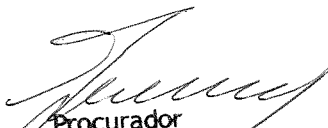
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210444	CALCARIO DOLOMITICO	KG	1,0000000	0,11	0,11
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,9000000	117,14	105,43
		Sub-Total de Material				123,98
		Custo Direto Total				150,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,81
		Preço Unitario Adotado				150,81

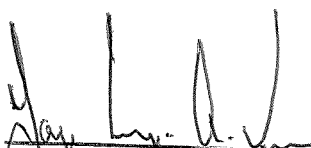
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	26/04/2022		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,1453472	20,86	3,03
		Sub-Total de Mão de Obra				3,03
2	0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	38,19	38,19
		Sub-Total de Material				38,19
		Custo Direto Total				41,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,22
		Preço Unitario Adotado				41,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0642750	18,46	1,19
		Sub-Total de Mão de Obra				1,19
		Custo Direto Total				1,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,19
		Preço Unitario Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	UN	20/12/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4285000	18,46	7,91
		Sub-Total de Mão de Obra				7,91
2	0218424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35X35)CM EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,0000000	648,48	648,48
		Sub-Total de Material				648,48
		Serviços Auxiliares				
A	C0162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PO DE MARMORE TRACO 1:3	M3	0,1200000	1.005,87	120,70
A	C1936	PLACAS DE MARMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2	0,2500000	241,64	60,41
		Total de Serviços Auxiliares				181,11
		Custo Direto Total				837,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				837,50
		Preço Unitario Adotado				837,50

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024


Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57


Engº Jorge Luiz A. Viana
RN: 060152944-8
CREA: 6085-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
101202		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA. DIÂMETRO 11 CM. ESPAÇAMENTO DE 2.5 M. ALTURA LI	M	30/09/2023			
	2	0200339	ARAME FARPADO GALVANIZADO. 14 BWG (2.11 MM). CLASSE 250	M	5,0000000	0,86	4,30
	2	0205076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	0,0120000	12,50	0,15
	2	0221138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA. D = 8 A 11 CM. H = 2.20 M. EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,8800000	8,18	7,20
			Sub-Total de Material				11,65
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4541243	19,78	8,98
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4541243	24,10	10,94
			Total de Serviços Auxiliares				19,92
			Custo Direto Total				31,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				31,57
			Preço Unitario Adotado				31,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023			
	1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	12,41	12,41
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
			Sub-Total de Mão de Obra				19,59
			Serviços Auxiliares				
	A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
			Total de Serviços Auxiliares				0,19
			Custo Direto Total				19,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,78
			Preço Unitario Adotado				19,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	H	30/09/2023			
	1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	12,41	0,19
			Sub-Total de Mão de Obra				0,19
			Custo Direto Total				0,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,19
			Preço Unitario Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023			
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVENIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				23,90
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,10
		Preço Unitário Adotado				24,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
0		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	16,72	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	8,5700000	18,46	158,20
		Sub-Total de Mão de Obra				158,20
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	71,63	87,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,61	296,46
		Sub-Total de Material				383,56
		Custo Direto Total				541,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				541,76
		Preço Unitário Adotado				541,76

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3227		PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	26/04/2022		
1	0110221	BLASTER	H	0,0503916	23,93	1,21
1	0112543	SERVENTE	H	0,5040874	18,46	9,31
		Sub-Total de Mão de Obra				10,52
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,15	6,39
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	6,34	0,06
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,21	0,37
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	16,00	0,80
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	624,81	0,31
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,76	7,43
		Sub-Total de Material				15,36
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	38,61	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	20,75	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	115,87	6,81
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	21,95	3,87
		Sub-Total de Equipamento				10,68
		Custo Direto Total				36,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,56
		Preço Unitário Adotado				36,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3224		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	26/04/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	8,5700000	18,46	158,20
		Sub-Total de Mão de Obra				158,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,61	222,65
		Sub-Total de Material				222,65
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,55	9,18
		Serviços Auxiliares				9,18
		Total de Serviços Auxiliares				390,03
		Custo Direto Total				390,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				390,03
		Preço Unitário Adotado				390,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0238246	18,46	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	91,14	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	79,87	0,06
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	281,13	3,91
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	237,89	3,14
		Sub-Total de Equipamento				7,11
		Custo Direto Total				7,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,55
		Preço Unitário Adotado				7,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0174		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	8,5700000	18,46	158,20
		Sub-Total de Mão de Obra				158,20
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	71,63	87,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,61	126,88
		Sub-Total de Material				213,98
		Custo Direto Total				372,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,18
		Preço Unitário Adotado				372,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	8,5700000	18,46	158,20
		Sub-Total de Mão de Obra				158,20
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	71,63	55,73
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	86,13	83,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,61	134,20
		Sub-Total de Material				273,11
		Custo Direto Total				431,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				431,31
		Preço Unitário Adotado				431,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1256		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	2,5110100	18,46	46,35
		Sub-Total de Mão de Obra				46,35
		Custo Direto Total				46,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				46,35
		Preço Unitário Adotado				46,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1279		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26/04/2022		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6856000	19,10	13,09
	1	0112395 PINTOR	H	0,6856000	24,16	16,56
		Sub-Total de Mão de Obra				29,65
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,39	0,52
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	27,32	4,37
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,83	0,55
	2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	24,69	2,96
		Sub-Total de Material				8,40
		Custo Direto Total				38,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,05
		Preço Unitário Adotado				38,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1280		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/04/2022		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2999500	19,10	5,73
	1	0112395 PINTOR	H	0,3428000	24,16	8,28
		Sub-Total de Mão de Obra				14,01
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	17,39	0,70
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	27,32	4,37
	2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	13,87	1,80
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,60	0,24
		Sub-Total de Material				7,11
		Custo Direto Total				21,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,12
		Preço Unitário Adotado				21,12

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,7140000	24,16	41,41
	1	0112543 SERVENTE	H	5,1420000	18,46	94,92
		Sub-Total de Mão de Obra				136,33
		Custo Direto Total				136,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,33
		Preço Unitário Adotado				136,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1910		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	26/04/2022		
	1	0112395 PINTOR	H	0,4285000	24,16	10,35
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3428000	18,46	6,33
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
	2	0210154 ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,95	0,48
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	19,03	4,76
		Sub-Total de Material				5,24
		Custo Direto Total				21,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,92
		Preço Unitário Adotado				21,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4135	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6856000	24,16	16,56
1	0112543	SERVEENTE	H	1,0284000	18,46	18,98
		Sub-Total de Mão de Obra				35,54
3	0310788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	0,2000000	1,53	0,31
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				35,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,85
		Preço Unitario Adotado				35,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2056800	19,10	3,93
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1371200	24,16	3,31
		Sub-Total de Mão de Obra				7,24
2	0217484	SEPAROL	L	0,0060000	17,95	0,11
		Sub-Total de Material				0,11
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0030000	145,49	0,44
3	0317486	PORTICO 27 TON	H	0,0030000	71,04	0,21
		Sub-Total de Equipamento				0,65
		Serviços Auxiliares				
A	C1404	CONFECCAO DE FORMA P/ PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METALICA.UTIL(10 A 15	M2	0,0670000	577,17	38,67
		Total de Serviços Auxiliares				38,67
		Custo Direto Total				46,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,67
		Preço Unitario Adotado				46,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74	CONFECCAO DE FORMA P/ PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAP		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,1420000	19,10	98,21
1	0110498	CARPINTEIRO	H	6,8560000	24,16	165,64
		Sub-Total de Mão de Obra				263,85
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0800000	33,44	36,12
2	0211496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,1300000	2.132,34	277,20
		Sub-Total de Material				313,32
		Custo Direto Total				577,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				577,17
		Preço Unitario Adotado				577,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2023		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				24,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,37
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,45
		Preço Unitário Adotado				24,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	16,72	0,37
		Sub-Total de Mão de Obra				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,19	11,19
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de Mão de Obra				18,38
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				18,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,63
		Preço Unitário Adotado				18,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	11,19	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102486		CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLA	M3	30/09/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8348000	71,63	59,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092000	0,61	172,82
	2 0204734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,5946000	296,52	176,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				408,93
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3462231	18,63	99,60
		Total de Serviços Auxiliares				99,60
		Custo Direto Total				508,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				508,53
		Preço Unitário Adotado				508,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	2,22	2,22
A	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8570000	23,05	19,75
A	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	1,78	1,78
A	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	0,41	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				24,16
		Custo Direto Total				24,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,16
		Preço Unitário Adotado				24,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53863		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07	H	30/09/2023		
	2	0241898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000800	27.768,27	2,22
		Sub-Total de Material				2,22
		Custo Direto Total				2,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,22
		Preço Unitário Adotado				2,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88298		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
	1	0104257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,0000000	16,72	16,72
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				22,90
		Serviços Auxiliares				
A	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				23,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,05
		Preço Unitário Adotado				23,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVENIO Nº 369/2022 (RFFA)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95361		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLET)	H	30/09/2023		
	1	0104257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,0087200	16,72	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitario Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95114		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_0	H	30/09/2023		
	2	0241898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000640	27.768,27	1,78
		Sub-Total de Material				1,78
		Custo Direto Total				1,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,78
		Preço Unitario Adotado				1,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95115		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	30/09/2023		
	2	0241898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000148	27.768,27	0,41
		Sub-Total de Material				0,41
		Custo Direto Total				0,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,41
		Preço Unitario Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/	CHI	30/09/2023		
	A	88298 Serviços Auxiliares				
		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8570000	23,05	19,75
	A	95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	1,78	1,78
	A	95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	0,41	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				21,94
		Custo Direto Total				21,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,94
		Preço Unitario Adotado				21,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREF	M3	30/09/2023		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	71,63	90,97
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,61	349,90
		Sub-Total de Material				440,87
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7879400	23,05	87,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0300000	1,65	1,70
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3900000	0,31	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				90,06
		Custo Direto Total				530,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				530,93
		Preço Unitário Adotado				530,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				22,90
		Serviços Auxiliares				
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				23,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,05
		Preço Unitário Adotado				23,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	16,72	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - AF_05/2023	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,25	0,25
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,29	0,29
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,05	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				1,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,65
		Preço Unitário Adotado				1,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF H	H	30/09/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.113,60	0,25
		Sub-Total de Equipamento				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF H	H	30/09/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.113,60	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF H	H	30/09/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.113,60	0,29
		Sub-Total de Equipamento				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF H	H	30/09/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,84	1,05
		Sub-Total de Material				1,05
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,05
		Preço Unitário Adotado				1,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF CHI	CHI	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,25	0,25
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,1420000	18,46	94,92
		Sub-Total de Mão de Obra				94,92
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,9197000	71,63	65,88
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,61	154,94
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	86,13	72,00
		Sub-Total de Material				292,82
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,58	15,41
		Sub-Total de Equipamento				15,41
		Custo Direto Total				403,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				403,15
		Preço Unitário Adotado				403,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,2710500	18,46	41,92
		Sub-Total de Mão de Obra				41,92
		Custo Direto Total				41,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,92
		Preço Unitário Adotado				41,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0162		ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PO DE MARMORE TRACO 1:3	M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	6,8560000	18,46	126,56
		Sub-Total de Mão de Obra				126,56
	2	0210799 CIMENTO BRANCO	KG	188,7000000	3,58	675,55
	2	0211684 PO DE MARMORE	KG	566,0000000	0,36	203,76
		Sub-Total de Material				879,31
		Custo Direto Total				1.005,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.005,87
		Preço Unitário Adotado				1.005,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1936		PLACAS DE MARMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2	26/04/2022		
	1	0111227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3428000	24,16	8,28
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3599400	18,46	6,64
		Sub-Total de Mão de Obra				14,92
	2	0210799 CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	3,58	0,90
	2	0210800 CIMENTO COLANTE	KG	4,5000000	0,96	4,32
	2	0211670 PLACA DE MARMORE PADRONIZADA 15X30CM	M2	1,0500000	210,95	221,50
		Sub-Total de Material				226,72
		Custo Direto Total				241,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,64
		Preço Unitário Adotado				241,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

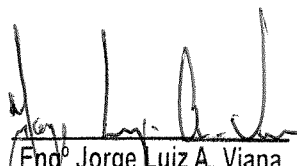
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL R\$	PRAZOS DE EXECUÇÃO						
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.772,00	100,00%	9.772,00					9.772,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.334,47	30,00%	1.000,34	70,00%	2.334,13			3.334,47
3	PISOS	258.241,44			30,00%	77.472,43	70,00%	180.769,01	258.241,44
4	PAREDES	147.969,24			100,00%	147.969,24			147.969,24
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.121,21					100,00%	2.121,21	2.121,21
6	URBANIZAÇÃO	10.202,77	30,00%	3.060,83	70,00%	7.141,94			10.202,77
7	PLAYGROUND E ACADEMIA	54.191,99			50,00%	27.096,00	50,00%	27.096,00	54.191,99
8	PAISAGISMO	2.418,97					100,00%	2.418,97	2.418,97
9	SERVIÇOS FINAIS	2.384,94						2.384,94	2.384,94
TOTAL MENSAL - R\$		490.637,03		13.833,17		262.013,74		214.790,12	
TOTAL MENSAL - %			2,82%		53,40%		43,78%		
TOTAL ACUMULADO - R\$				13.833,17		275.846,91		490.637,03	
TOTAL ACUMULADO - %			2,82%		56,22%		100,00%		490.637,03

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 490.637,03 (QUATROCENTOS E NOVENTA MIL E SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS).
FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024


Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57


Engº Jorge Luiz A. Viana
RN: 060152944-8
CREA: 6085-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO

MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023
(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14%
- BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

BDI =	26,14%
--------------	---------------

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+IS+CP)))-1$$

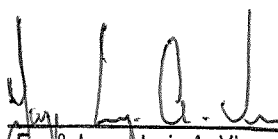
PARCELA DO B.D.I - Construção de Edifícios	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatadas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Forneimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão n° 2.622/2013 - TCU / Plenário

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024


Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57


Engº Jorge Luiz A. Viana
RN: 060152944-8
CREA: 6085-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	-
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65
	BDI =	15,28%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L))/(1-(C+P+IS+CP))-1$$


PARCELA DO BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1 Quartil	Médio	3 Quartil
	11,10%	14,02%	16,80%

Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão n° 2.622/2013 - TCU / Plenário

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024


 Procurador
 Francisco Holanda Sampaio
 FHS CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 27.843.749/0001-57


 Engº Jorge Luiz A. Viana
 RN: 060152944-8
 CREA: 6085-D

C

24

24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO

CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM

DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°: 3907

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024

Procurador

Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Engº Jorge Luiz A. Viana
RN: 060152944-8
CREA: 6085-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4)

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.20.1

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (COM

DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 26,14% - BDI MATERIAL 15,28%.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3908

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

FORTALEZA, CE 02 DE JANEIRO DE 2024

Procurador

Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Engº Jorge Luiz A. Viana
RN: 060152944-8
CREA: 6085-D