

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
DATA: 05/04/2024



CARTA PROPOSTA

I.A.S. CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ: 23.254.954/0001-26, SITUADA NA RUA CAMPOS ELISIOS N° 523, BAIRRO FRANCISCANO, JUZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SEU TITULAR ADMINISTRATIVO, O SR. ISAIAS AMORIM DOS SANTOS, BRASILEIRO, PORTADOR DO CPF: 043.898.683-06 RESIDENTE NA RUA SÍTIO BAIXO VERDE SN DISTRITO BELA VISTA, CRATO, ESTADO DO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

ITEM	VALOR TOTAL DA PROPOSTA ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL R\$
1.0	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA	101.560,20

Cento e Um Mil Quinhentos e Sessenta reais e Vinte centavos
COM PRAZO CONFORME O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO.

DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.

DECLARAMOS ASSUMIR INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAIS, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITÁLICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS.

FONE: 88 98137-7740 - EMAIL: IASCONSTRUCOESEIRELE@GMAIL.COM


Isaias Amorim dos Santos
CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
Engenheira Civil
CREA-CE 346040

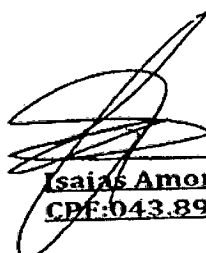
OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

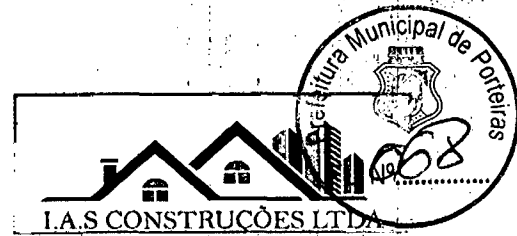
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.314,59
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	175,18	1.051,08
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	108,20	9,97	1.078,75
1.3	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	277,00	17,63	4.883,51
1.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	423,10	1.692,40
1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,24	259,18	839,74
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,60	11,96	449,70
1.7	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	495,60	0,27	133,81
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	495,60	4,41	2.185,60
2	MOVIMENTO DE TERRA						6.378,58
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTRDLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,92	99,79	6.378,58
3	COBERTA						9.250,37
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	37,60	103,53	3.892,73
3.2	C2430	TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TMDM"	SEINFRA	M2	37,60	123,41	4.640,22
3.3	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALÓUDÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃO.S. AF. 01/2021	SINAPI	M2	37,60	19,24	723,42
4	PAVIMENTAÇÃO						27.325,59
4.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJD LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLDRIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	73,28	59,24	4.341,11
4.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPa, CDR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	352,82	53,06	18.720,63
4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,39	618,48	241,21
4.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,40	25,92	114,05
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,40	135,61	325,46
4.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLOADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	136,50	26,25	3.583,13
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.614,22
5.1	C4289M	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	Composições Próprias	UND	2,00	1.907,11	3.614,22
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.624,21
6.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	35,00	16,95	593,25
6.2	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	452,58	1.810,32
6.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	55,16	220,64
7	PINTURA						476,24
7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	43,68	10,88	476,24
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						18.405,17
8.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2,00M	Composições Próprias	UN	6,00	752,27	6.018,16
8.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	72,10	14,46	1.042,57
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	8,00	45,93	367,44
8.4	10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	5,00	45,90	229,50
8.5	COMP. 101	FECHAMENTO DE CANTEIROS COM CORRENTES E MASTROS METÁLICOS H=0,60m	Composições Próprias	M	66,40	161,86	10.747,50
9	LIMPEZA GERAL						654,19
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	495,60	1,32	654,19
						VALOR BDI TOTAL:	20.312,04
						VALOR ORÇAMENTO:	81.288,18
						VALOR TOTAL:	101.560,20

Cento e Um Mil Quinhentos e Sessenta reais e Vinte centavos


Isaias Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040


OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
DATA: 05/04/2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.314,59
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.378,58
3	COBERTA	9.256,37
4	PAVIMENTAÇÃO	27.325,59
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.814,22
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.624,21
7	PINTURA	475,24
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	18.405,17
9	LIMPEZA GERAL	654,19
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.312,04
	VALOR BDI TOTAL:	20.312,04
	VALOR ORÇAMENTO:	81.248,16
	VALOR TOTAL:	101.560,20

Cento e Um Mil Quinhentos e Sessenta reais e Vinte centavos


Isaias Amorim dos Santos
CPF: 043.898.683-06 – Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
Engenheira Civil
CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	37,2700	38,0154
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,4500	30,4500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,3700	69,1650
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2700	2,2905
TOTAL Material:						138,9209
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81000000	18,4600	35,2586
TOTAL Mão de Obra:						35,2586
VALOR:						175,18

C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04775000	24,1600	1,1536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	18,4600	8,8147
TOTAL Mão de Obra:						9,9683
VALOR:						9,97


C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95500000	18,4600	17,6293
TOTAL Mão de Obra:						17,6293
VALOR:						17,63

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	22,92000000	16,4600	423,1032
TOTAL Mão de Obra:						423,1032
VALOR:						423,10

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24150000	24,1600	29,9946
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,41500000	16,4600	229,1609
TOTAL Mão de Obra:						259,1755
VALOR:						259,18

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05730000	24,1600	1,3844
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	18,4600	10,5776
TOTAL Mão de Obra:						11,9620
VALOR:						11,96

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


Isaias Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024



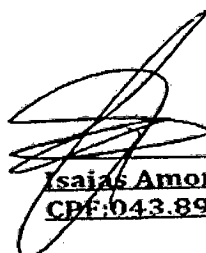
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24150000	24,1600	29,9946
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24150000	18,4600	22,9181
TOTAL Mão de Obra:						52,9127
VALOR:						123,41

102214 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	20,41	0,62
00010475	VERNIZ TÍPD CDPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	32,67	6,63
TOTAL Material:						7,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTDR COM ENCARGDS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	25,43	11,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,99
VALOR:						19,24

C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	30,9800	2,3452
10725	COMPACTADR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	47,0000	0,1927
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,5379
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	79,8200	4,5338
19378	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	45,0600	45,1952
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	73,6600	0,4788
TOTAL Material:						50,2079
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15232250	24,1600	3,6801
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15232250	18,4600	2,8119
TOTAL Mão de Obra:						6,4920
VALOR:						-59,24

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	30,9800	2,3452
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	47,0000	0,1927
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,5379
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	79,8200	4,5338
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	36,9000	39,0206
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	73,6600	0,4788
TOTAL Material:						44,0332


Isaias Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15232250	24,1600	3,6801
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15232250	18,4600	2,8119
TOTAL Mão de Obra:					6,4920	
VALOR:					53,08	

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	24,1600	46,1456
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	5,73000000	18,4600	105,7758
TOTAL Mão de Obra:					151,9214	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	466,5600	466,5600
TOTAL Serviço:					466,5600	
VALOR:					618,48	

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

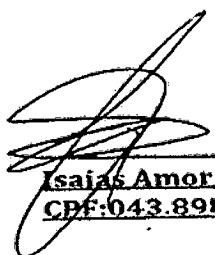
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12415000	24,1600	2,9995
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,24150000	18,4600	22,9181
TOTAL Mão de Obra:					25,9176	
VALOR:					25,92	


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	79,8200	1,4527
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8200	2,5116
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,6800	1,9040
I8823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	64,3500	70,7850
TOTAL Material:					76,6533	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,52800000	24,1600	36,9165
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,19375000	18,4600	22,0366
TOTAL Mão de Obra:					58,9531	
VALOR:					135,61	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	15,1500	15,1500
TOTAL Material:					15,1500	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17190000	24,1600	4,1531
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,34380000	18,4600	6,3465
TOTAL Mão de Obra:					10,4996	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	603,8300	0,6038
TOTAL Serviço:					0,6038	


Isaias Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

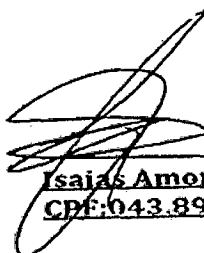
VALOR:	26,25
--------	-------

C4289M LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (UND)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4289M	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM PDSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	Composições	UND	1,00000000	1.907,11	1.907,11
TOTAL Material:						1.907,11
VALOR:						1.907,11

C2611 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,3400	0,1360
1223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	10,6100	10,7161
TOTAL Material:						10,8521
Mão de Obra						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14325000	19,1000	2,7381
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14325000	23,4600	3,3635
TOTAL Mão de Obra:						6,0996
VALOR:						16,95

C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TÂMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,2500	9,5483
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	15,7900	0,3474
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	79,8200	12,1187
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	95,9800	8,4482
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,9200	13,8000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	34,3300	3,4330
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,6800	20,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	12,2000	0,3660
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,00000000	0,4500	103,0500
TOTAL Material:						171,5076
Mão de Obra						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10982500	19,1000	2,0977
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57777500	19,1000	11,0395
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10982500	24,1600	2,6534
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57777500	24,1600	13,9590
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,47226500	24,1600	108,0499
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,78128500	18,4600	143,2733
TOTAL Mão de Obra:						281,0688
VALOR:						452,58

C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,3400	0,3198
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8800	32,8800
TOTAL Material:						33,1998


Isajas Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADDDR	SEINFRA	H	0,51570000	18,1000	9,8499
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51570000	23,4800	12,1086
TOTAL Mão de Obra:						21,9585
VALOR:						55,16


C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,4000	0,4900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,6700	0,1340
TOTAL Material:						0,6240
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31515000	24,1600	7,6140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14325000	18,4600	2,6444
TOTAL Mão de Obra:						10,2584
VALOR:						10,88

C0360M BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2.00M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	0,66670000	1,128,35	752,27
TOTAL Material:						752,27
VALOR:						752,27

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	5,7000	0,2585
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	7,8200	2,5806
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	130,5400	7,3102
TOTAL Material:						10,1493
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19100000	20,8600	3,9843
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01776300	18,4600	0,3279
TOTAL Mão de Obra:						4,3122
VALOR:						14,48

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	42,5500	42,5500
TOTAL Material:						42,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16198800	20,8600	3,3787
TOTAL Mão de Obra:						3,3787
VALOR:						45,93

I0143 ARVORE ORNAMENTAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9000	45,9000


Isaias Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Materiais:	45,9000
VALOR:	45,90

COMP. 101 FECHAMENTO DE CANTEIROS COM CORRENTES E MASTROS METÁLICOS H=0,80m (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005096MD	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM. SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 5/32" (4,0MM)	Composições	KG	0,31300000	33,58	10,51
00021016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	146,55	131,90
TOTAL Materiais:						142,41
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa	SEINFRA	M3	0,02700000	359,01	9,69
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	42,42	9,76
TOTAL Serviço:						19,45
VALOR:						161,86

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07162500	16,4600	1,3222
TOTAL Mão de Obra:						1,3222
VALOR:						1,32


Isaias Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM



Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,13	12.314,59	100,00	12.314,59			100,00	12.314,59
2	MOVIMENTO DE TERRA	6,28	6.378,58	100,00	6.378,58			100,00	6.378,58
3	COBERTA	9,11	9.258,37	50,00	4.628,19	50,00	4.628,18	100,00	9.258,37
4	PAVIMENTAÇÃO	28,91	27.325,59	50,00	13.662,80	50,00	13.662,79	100,00	27.325,59
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,78	3.814,22	50,00	1.907,11	50,00	1.907,11	100,00	3.814,22
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,58	2.624,21	50,00	1.312,11	50,00	1.312,10	100,00	2.624,21
7	PINTURA	0,47	475,24	50,00	237,62	50,00	237,62	100,00	475,24
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	18,12	18.405,17			100,00	18.405,17	100,00	18.405,17
9	LIMPEZA GERAL	0,64	654,19			100,00	654,19	100,00	654,19
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	20.312,04	49,77	10.109,30	50,23	10.202,74	100,00	20.312,04
			101.560,20	49,77	50.550,30	50,23	51.009,90		101.560,20
				49,77	50.550,30	100,00	101.560,20		


Isaias Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PUBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

Sais Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM

Tanca Karoline Dunga
 Tanca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024

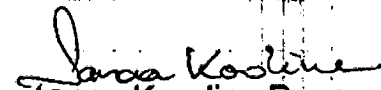


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidenta de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	8,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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


Isaias Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA - PORTEIRAS
 LOCAL: VILA BARREIROS NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CEARÁ
 DATA: 05/04/2024



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

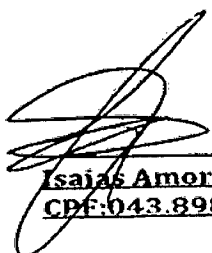
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,84
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	17,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67


Isaias Amorim dos Santos
 CPF: 043.898.683-06 - Sócio ADM


Janca Karoline Dunga
 Engenheira Civil
 CREA-CE 346040