

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX
CONSTRUTORA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E APLICAÇÃO DO MERCADO VUNIC.P.A. DE PARAPABA-CE

DESCRICO: REFORMA E APLICAÇÃO DO MERCADO VUNIC.P.A. DE PARAPABA-CE

LOCAL: AV. JOS BRAGA CENTRO PARAPABA-CE

CLIENTE: TV DE PARAPABA-CE

DATA: 01/06/2023 BDI: 25.80%

VERSÃO: 027 - 2023 DESONERACAO 89.85% AT 75% 13/02/27

SEINFRA 027 - 2023 DESONERACAO 89.85% AT 75% 13/02/27

COMBIDI 027 - 2023 DESONERACAO 89.85% AT 75% 13/02/27

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3.60	127.34	160.19	458.42	576.68
1.2	COVPA1 FV/P	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Comarcões Públicos	MÊS	6.00	12.113,31	15.238,54	72.679,86	91.431,24
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	363,24	44,06	55,42	16.004,35	20.130,76
1.4	C304C	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	31,50	7,26	9,13	228,69	287,59
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	162,47	52,87	66,51	8.589,78	10.805,87
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	42,00	8,80	11,07	369,60	464,94
1.7	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2.256,18	10,10	12,70	22.787,41	28.653,48
1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	720,95	6,22	7,82	4.484,30	5.637,82
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.750,00	5,98	7,52	10.465,00	13.160,00
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,08	229,13	288,24	476,59	599,53
1.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	60,00	17,54	22,06	1.052,40	1.323,60
1.12	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	285,00	79,07	99,47	22.534,95	28.348,95
1.13	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1.020,00	4,39	5,52	4.477,80	5.630,40
1.14	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	60,00	19,70	24,78	1.182,00	1.486,80
1.15	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1.527,12	29,74	37,41	45.416,54	57.129,55
1.16	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.560,00	46,96	59,07	73.257,60	92.149,20
2 LOCAÇÃO DA OBRA									
2.1	C169C	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	115,10	5,78	7,27	665,27	836,77
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,29	41,20	51,82	1.495,14	1.880,54
3.2	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	52,92	26,43	33,24	1.398,67	1.759,08
3.3	C0703	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,21	20,80	26,16	2.749,96	3.468,61
3.4	C0336	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/ACABAMENTO	SEINFRA	M3	60,00	80,00	100,60	4.800,00	6.036,40
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,45	390,50	491,24	19.769,72	24.783,05
								284.465,25	357.816,41

100,60 Prefeitura Municipal de Parapaba
4723
8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX
LUMINÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE

DATA: 01/06/2023 BDI: 25,80%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE

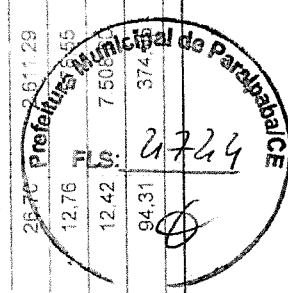
VERSÃO: 027.1 COV DESEMPENHADA
PROPRIA

HORA: 08:55
MES: 05/2023
VALOR: 47,76%
C.C.P.A.: 0.00%

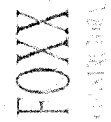
LOCAL: AV. LUIS BERAGA, CENTRO PARAÍPABA-CE

CLIENTE: PV DE PARAÍPABA-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	893,64	94,87	119,34	84.779,62	106.646,98
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	893,64	13,08	16,45	11.688,81	14.700,37
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	77,31	97,25	9.277,20	11.670,00
7.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	120,00	9,20	11,57	1.104,00	1.388,40
7.8	C9776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/TETO	SEINFRA	M2	58,58	11,67	14,68	683,62	859,95
7.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/TETO	SEINFRA	M2	58,58	31,97	40,21	1.872,80	2.355,50
8	COBERTURA							493.106,68	620.281,98
8.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	119,92	99,92	125,69	11.983,40	15.072,74
8.2	C0558	CALHA DE CHAPA COBRE 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	82,40	131,89	165,91	10.867,73	13.670,98
8.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	169,95	10,09	12,69	1.714,79	2.156,66
8.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	41,80	26,30	33,08	1.099,34	1.382,74
8.5	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	522,00	181,54	228,37	94.763,88	119.209,14
8.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	2.070,00	45,38	57,08	93.936,60	118.155,60
8.7	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	936,00	191,77	241,24	179.496,72	225.800,64
8.8	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	60,00	52,41	65,93	3.144,60	3.955,80
8.9	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2.046,00	46,97	59,08	96.100,62	120.877,68
9	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA							104.021,30	130.831,39
9.1	C1867	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	7,00	104,13	130,99	728,91	916,93
9.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	228,93	287,96	1.144,55	1.439,80
9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.250,00	6,84	8,60	15.380,00	19.350,00
9.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	26,00	18,85	23,71	490,10	616,46
9.5	C0515	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	123,00	21,23	26,76	2.611,29	3.284,10
9.6	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	57,00	10,15	12,76	585,55	727,32
9.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	760,00	9,88	12,42	7.508,16	9.439,20
9.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	74,97	94,31	374,85	471,55




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

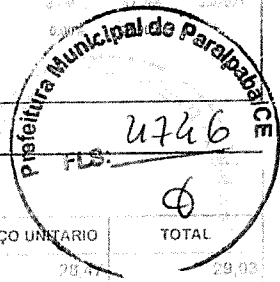


OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº025/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE
DATA: 01/06/2023 **BDI:** 25,80%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO VUJ CPA. DE PARAÍPABA-CE
FORTE: VERBA
SEINFRA: COT - COV DESONERACAO 85,85% 47,76% 08/2023
LOCAL: AV. JOS BRAGA CÉV - FO. PARAÍPABA-CE
PROPOSTA: 3.000 3.000
CLIENTE: PM DE PARAÍPABA-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.11	C0607	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	22,00	279,89	352,10	6.157,58	7.746,20
10.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	23,00	184,31	231,86	4.239,13	5.332,78
10.13	C-096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,12	408,32	513,66	6.173,79	7.766,53
10.14	C1437	GRELHA DE FERRO PICANALETAS	SEINFRA	M2	41,92	205,90	259,02	8.548,96	10.754,51
10.15	C2605	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	30,00	50,43	63,44	1.512,90	1.903,20
10.16	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,30	79,26	99,70	261,56	329,01
10.17	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	126,00	45,24	56,91	5.790,24	7.170,66
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	3,00	2.258,59	2.841,30	6.775,77	8.523,90
10.19	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	SEINFRA	UN	3,00	1.655,96	2.083,19	4.967,88	6.249,57
10.20	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	450,00	24,75	31,13	11.137,50	14.008,50
10.21	C2168	REGISTRO DE GAVETA CIANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	112,07	140,98	560,35	704,90
10.22	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	100,00	29,46	37,06	2.946,00	3.706,00
10.23	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	450,00	6,86	8,62	3.087,00	3.879,00
10.24	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.526,00	29.595,70	23.526,00	29.595,70
11	PISOS							519.489,38	653.480,04
11.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	112,81	75,82	95,38	8.553,25	10.759,81
11.2	C4815	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.256,18	39,71	49,95	89.592,90	112.696,19
11.3	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	241,00	38,27	48,14	9.223,07	11.601,74
11.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,50	66,01	83,04	165,02	207,60
11.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.720,00	106,34	133,77	182.904,80	230.084,40
11.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.720,00	22,12	27,82	38.046,40	47.850,40
11.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	108,75	465,46	585,54	50.618,77	63.677,47
11.8	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2.530,00	49,15	61,83	24.349,50	156.429,90
11.9	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,00	72,96	92,96	2.626,56	3.304,08
11.10	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	53,60	250,17	314,09	13.469,11	16.868,45
12	PINTURA							485,77	235.795,40

Proletária Municipal de Paraipaba
 Nº 14.71
 R\$ 6725
 0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPIBÁ-CE	DATA:	01/06/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPIBÁ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPIBÁ-CE	SINISTRA:	07.1 COM DI. SONE. PARAIPIBÁ	MES:
	CLIENTE:	PM DE PARAIPIBÁ-CE	Composição:	PRÓPRIA	REF:
			BDI: 25,80%		



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1 SP 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,77	29,03
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,99	19,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,08	45,36
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,43	1,86
TOTAL Material					96,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVIÇO	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra					31,10

VALOR:	127,34
VALOR COM ENCARGOS:	127,34
VALOR BDI (25,80%):	32,85
VALOR COM BDI:	160,19

COMP-1 PMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições	HXMÊS	1,00000000	12.113,31	12.113,31
TOTAL Mão de Obra					12.113,31

VALOR:	12.113,31
VALOR COM ENCARGOS:	12.113,31
VALOR BDI (25,80%):	3.125,23
VALOR COM BDI:	15.238,54

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
12543 SERVIÇO	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra					44,06


VALOR:	44,06
VALOR COM ENCARGOS:	44,06
VALOR BDI (25,80%):	11,36
VALOR COM BDI:	55,42

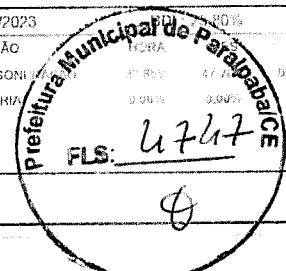
C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543 SERVIÇO	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra					7,26

VALOR:	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	7,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº026/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE	DATA: 01/06/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE	VERSÃO:	
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, DENTRO, PARAÍPABA CE	SEINFRA:	027 E COM DI SONI
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA CE	Composição:	PRÓPRIA



C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,83	1,83
TOTAL Material						1,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,83
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,76	3,32
TOTAL Mão de Obra						4,15

VALOR:	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	5,98
VALOR BDI (25,80%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,52

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,30000000	20,76	26,98
12643	SLRVENIT	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15
TOTAL Mão de Obra						229,13

VALOR:	229,13
VALOR COM ENCARGOS:	229,13
VALOR BDI (25,80%):	59,11
VALOR COM BDI:	288,24

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,31	4,06
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12643	SLRVENIT	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra						17,54

VALOR:	17,54
VALOR COM ENCARGOS:	17,54
VALOR BDI (25,30%):	4,52
VALOR COM BDI:	22,06

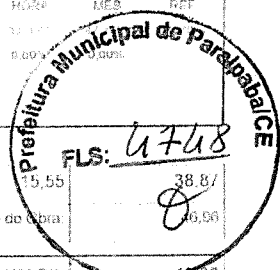
C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	12,08	13,28
11150	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	6,28	3,14
11691	PONTAL FE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	10,08	31,75
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,15000000	12,43	1,86
TOTAL Material						50,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCALÃO MUNICIPAL DE PARARIPABA-CI	DATA:	01/06/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCALÃO MUNICIPAL DE PARARIPABA-CI	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, CENTRO, PARARIPABA-CI	SEINFRA:	0,0010000000000000
CLIENTE:	PM DE PARARIPABA-CI	Composição:	PRÓPRIA



12543	SERVENTIL	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:						46,96
VALOR:						46,96
VALOR COM ENCARGOS:						46,96
VALOR BDI (25,80%):						12,11
VALOR COM BDI:						59,07

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,55	0,33
11691 PONTALITE 7 BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,08	0,40
11724 PIREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,43	0,14
12429 TABUA DE VIRGIA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,97	0,20
TOTAL Material:					1,07


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458 CARPINTIJO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
12543 SERVENTIL	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,71
VALOR:					5,78
VALOR COM ENCARGOS:					5,78
VALOR BDI (25,80%):					1,49
VALOR COM BDI:					7,27

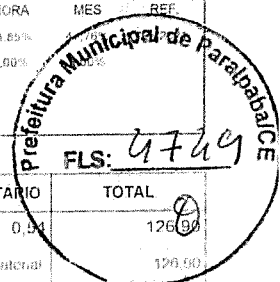
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTIL	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20
VALOR:					41,20
VALOR COM ENCARGOS:					41,20
VALOR BDI (25,80%):					10,62
VALOR COM BDI:					51,82

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTIL	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43
TOTAL Mão de Obra:					26,43
VALOR:					26,43
VALOR COM ENCARGOS:					26,43
VALOR BDI (25,80%):					6,81
VALOR COM BDI:					33,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	DATA:	01/06/2023	BDI: 25,80%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,89%
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE			MES:	
					REF:	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,54	126,90
TOTAL Material						126,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46
12543	SERVENII	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra						319,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	381,76	114,52
TOTAL Serviço						114,52

VALOR:	560,94
VALOR COM ENCARGOS:	560,94
VALOR BDI (25,80%):	144,72
VALOR COM BDI:	705,66

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
TOTAL Mão de Obra						9,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	65,53	65,53
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	135,59	27,11
TOTAL Serviço						92,64

VALOR:	102,02
VALOR COM ENCARGOS:	102,02
VALOR BDI (25,80%):	26,32
VALOR COM BDI:	128,34

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,30	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	64,45	25,33
TOTAL Material						25,33

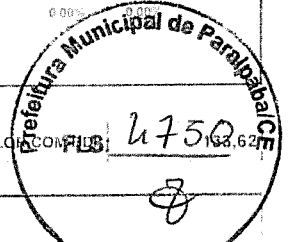
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
12543	SERVENII	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,42
TOTAL Mão de Obra						85,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	DATA:	01/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	BDI: 25,80%
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA - DENTRO, PARAÍPABA-CE	SINISTRA:	077.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	REF:
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE	Composição:	PRÓPRIA	03,82%	47,76%

VALOR COM IPIUS: 2750,62



C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,62	4,89
18285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPADO VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,24	48,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,08	13,10
11728 FERRÃO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,04	0,33
11846 SAKRADO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,78	3,67
11916 TABUA DE 1" DE 3A T - 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,00	5,20
TOTAL Material					75,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra					12,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PAVIMENTO CLASSE 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	335,38	19,11
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	228,20	13,00
TOTAL Serviço					32,11

VALOR:	120,24
VALOR COM ENCARGOS:	120,24
VALOR BDI (25,80%):	31,02
VALOR COM BDI:	151,26

C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618 CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	184,89	66,56
18619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,45	1,30
TOTAL Material					67,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,75	6,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL Mão de Obra					10,88

VALOR:	78,74
VALOR COM ENCARGOS:	78,74
VALOR BDI (25,80%):	20,31
VALOR COM BDI:	99,05

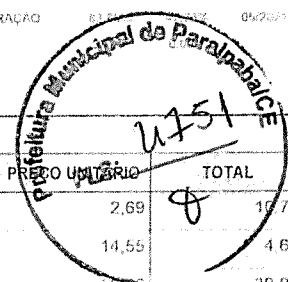
C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA 1" x 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,63	3,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPIABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,80%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPIABA-CE	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPIABA-CE	SINISTRA:	02/1 COM DESEMPENHO
CLIENTE:	PREF. PARAIPIABA-CE	Composição:	PROPRIA



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA UN	4,00000000	2,69	10,76
11061 ELETRODOS	SEINFRA KG	0,32000000	14,55	4,65
12335 FERRO CHATO 2 1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA KG	4,65000000	6,66	30,96
12336 FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA KG	11,15000000	6,66	74,25
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA M	1,87000000	26,89	50,28
TOTAL Material:				170,90

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	2,00000000	16,77	33,54
10121 ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,76	62,28
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,76	6,22
11879 SOLDADOR	SEINFRA H	0,63000000	21,42	13,49
TOTAL Mão de Obra:				115,53



VALOR:	286,43
VALOR COM ENCARGOS:	286,43
VALOR BDI (25,80%):	73,89
VALOR COM BDI:	360,32


C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,01060000	54,00	0,57
10206 BATENTE DE PELOTA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA TEL	SEINFRA UN	1,00000000	131,42	131,42
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,88	1,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,41	0,75
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	19,73	59,19
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	36,80	36,80
11240 GUARNIÇÃO PELOTA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA TEL	SEINFRA UN	2,00000000	34,86	69,72
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,21	1,68
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	156,62	156,62
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	12,43	2,48
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,10	6,60
TOTAL Material:				475,34

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	15,77	59,28
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	20,76	77,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,76	29,06
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:				187,96

VALOR:	670,90
VALOR COM ENCARGOS:	670,90
VALOR BDI (25,80%):	173,09
VALOR COM BDI:	843,99

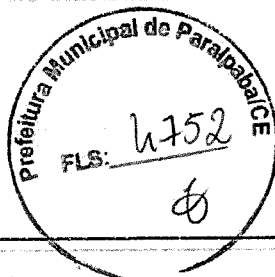
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,80%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	FONTES:	VERSÃO:	REF.:	
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA-CE	SLINTRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25,80%):	36,91
VALOR COM BDI:	180,01

C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	281,44	281,44
TOTAL Material					281,44



VALOR:	281,44
VALOR COM ENCARGOS:	281,44
VALOR BDI (25,80%):	72,61
VALOR COM BDI:	354,05

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	54,00	0,43
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,88	0,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,44	1,24
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	78,89	78,89
TOTAL Material					81,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
12543 SERVIANTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra					108,93

VALOR:	189,99
VALOR COM ENCARGOS:	189,99
VALOR BDI (25,80%):	49,01
VALOR COM BDI:	239,00

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,00	0,81
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,88	1,91
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,95
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,54	13,50
TOTAL Material					17,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
12543 SERVIANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,41
TOTAL Mão de Obra					38,17

VALOR:	55,34
VALOR COM ENCARGOS:	55,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,80%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AV. CUSIBRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DIMENSIONAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
CLIENTE:	PM DE PARAIPABA-CE	Composição:	PRÓPRIA	5,32%	1,68%	

VALOR BDI (25.80%): 7,85

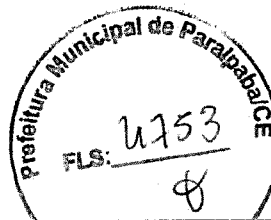
VALOR COM BDI: 38,33

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,34	30,07
TOTAL Material					30,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra					50,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4432 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	696,73	13,97
TOTAL Serviço					13,97



VALOR: 94,87

VALOR COM ENCARGOS: 94,87

VALOR BDI (25.80%): 24,47

VALOR COM BDI: 119,34

C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	2,37	4,74
TOTAL Material					4,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,76	4,77
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,57
TOTAL Mão de Obra					8,34

VALOR: 13,08

VALOR COM ENCARGOS: 13,08

VALOR BDI (25.80%): 3,37

VALOR COM BDI: 16,45

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

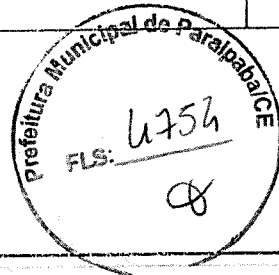
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,62	12,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,75	38,22
TOTAL Material					51,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,76	14,94
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPIABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,80%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPIABA-CE	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL:	AV. LUIS BRAGA CENTRO, PARAIPIABA-CE	SEINFRA:	MES:
CLIENTE:	PM DE PARAIPIABA-CE	Composição:	REF:



VALOR:	31,97
VALOR COM ENCARGOS:	31,97
VALOR BDI (25,80%):	8,24
VALOR COM BDI:	40,21

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,58	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,43

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,60	10,26
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,04	0,16
10108	ARMA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	59,77	2,39
10526	CHAPA COMPOSTADO REFINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,04	19,04
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,44	7,63
11605	PEDREGISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	59,12	5,32
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,43	0,24
TOTAL Material:						45,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,75	16,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,76	14,53
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543	SUJEITO	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:						54,45


VALOR:	99,92
VALOR COM ENCARGOS:	99,92
VALOR BDI (25,80%):	25,77
VALOR COM BDI:	125,69

C0559 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENVOLV 50M	SEINFRA	M	1,03000000	76,14	78,42
11725	PREÇO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,43	1,11
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	46,63	1,86
11573	SOLDADA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	57,63	2,30
TOTAL Material:						83,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,31	26,40
TOTAL Mão de Obra:						48,20

VALOR:	131,89
VALOR COM ENCARGOS:	131,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	DATA:	01/06/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 25,80%
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, CENITRO, PARAÍPABA-CE	SINILHA:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE	Composição:	PROPRIA:	REF:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,45	4,35
11920	TAÇA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,21	0,63
18434	FELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	29,52	29,52
					TOTAL Material:	34,50

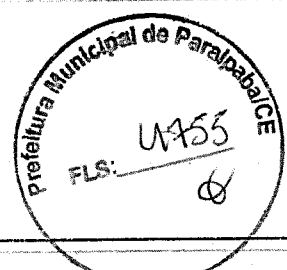
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543	SERVENTI	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
					TOTAL Mão de Obra:	10,88

VALOR:	45,38
VALOR COM ENCARGOS:	45,38
VALOR BDI (25,80%):	11,70
VALOR COM BDI:	57,08

C1319 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	20,46	87,97
					TOTAL Material:	87,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
					TOTAL Mão de Obra:	103,80



VALOR:	191,77
VALOR COM ENCARGOS:	191,77
VALOR BDI (25,80%):	49,47
VALOR COM BDI:	241,24

0557 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLV. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	12,00	12,36
11725	PREÇO 15X15 (3 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,43	1,11
11784	REBITE S	SEINFRA	KG	0,04000000	46,53	1,86
					TOTAL Material:	15,33

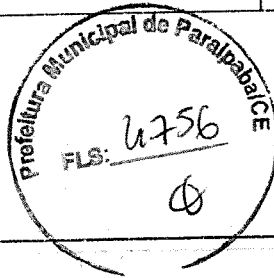
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,31	20,31
					TOTAL Mão de Obra:	37,08

VALOR:	52,41
VALOR COM ENCARGOS:	52,41
VALOR BDI (25,80%):	13,52
VALOR COM BDI:	65,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAPABA-CI	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAPABA-CI	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. LUIS BRAGA CI NIRO PARAPABA-CI	SEINFRA:	07/1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	P.M.D. PARAPABA-CI	Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	83,95%
		MES:	47,76%
		REF:	05/2021
			0,00%
			0,00%



VALOR:	228,91
VALOR COM ENCARGOS:	228,91
VALOR BDI (25,80%):	59,05
VALOR COM BDI:	287,96

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,30	2,34
TOTAL Material:						2,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,76	2,49
TOTAL Mão de Obra:						4,50

VALOR:	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	6,84
VALOR BDI (25,80%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,60

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL Material:						7,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:						11,25

VALOR:	18,85
VALOR COM ENCARGOS:	18,85
VALOR BDI (25,80%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,71


C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	14,57	14,86
TOTAL Material:						14,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,76	3,52
TOTAL Mão de Obra:						6,37

VALOR:	21,23
VALOR COM ENCARGOS:	21,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

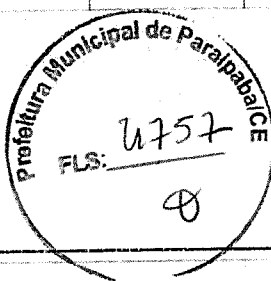
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE		DATA : 01/06/2023		BDI : 25,80%		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2023
	LOCAL:	AV. ELIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE						

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,91	25,91
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,48	25,48
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,07	21,07
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	70,38	70,38
					TOTAL Material	142,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
					TOTAL Mão de Obra	75,06

VALOR:	217,90
VALOR COM ENCARGOS:	217,90
VALOR BDI (25,80%):	56,21
VALOR COM BDI:	274,11



C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,40	6,40
					TOTAL Material	6,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,76	7,68
					TOTAL Mão de Obra	13,88

VALOR:	20,28
VALOR COM ENCARGOS:	20,28
VALOR BDI (25,83%):	5,23
VALOR COM BDI:	25,51

C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
					TOTAL Material	2,09

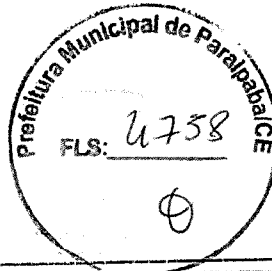
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	20,76	1,95
					TOTAL Mão de Obra	3,45

VALOR:	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	5,45
VALOR BDI (25,80%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CI	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,80%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIS BIAGA, CENTRO, PARAÍPABA-CI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%
CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CI	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					09/2021



TOTAL Mão de Obra:	6,27
VALOR:	9,17
VALOR COM ENCARGOS:	9,17
VALOR BDI (25,80%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,53

C1709 - LUVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:					0,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,77	0,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,76	0,62
TOTAL Mão de Obra:					1,12

VALOR:	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	1,82
VALOR BDI (25,80%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,28

C1020 - CURVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL Material:					1,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,67
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
TOTAL Mão de Obra:					3,74

VALOR:	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR BDI (25,80%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,73

C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL Material:					7,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	18,85
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	DATA:	01/06/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	AV LUIS BRAGA - CENTRO, PARAÍPABA-CE	SEINFRA:	02/1 COM DI SONI HAÇÃO
CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE	Composição:	PROFRIA
		HORA:	83,85%
		MES:	47,46%
		REF:	09/2021
			0,00%

		TOTAL Material			33,51		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76	
					TOTAL Mão de Obra		37,53



VALOR:	77,04
VALOR COM ENCARGOS:	77,04
VALOR BDI (25,80%):	19,87
VALOR COM BDI:	96,91

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,73	6,73	
					TOTAL Material		6,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,76	6,02	
					TOTAL Mão de Obra		10,88

VALOR:	17,61
VALOR COM ENCARGOS:	17,61
VALOR BDI (25,80%):	4,54
VALOR COM BDI:	22,15

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40	
					TOTAL Material		1,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,51	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11	
					TOTAL Mão de Obra		5,62

VALOR:	7,02
VALOR COM ENCARGOS:	7,02
VALOR BDI (25,80%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,83

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA G/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	316,76	316,76
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,56	167,56
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,16	14,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CI	DATA:	01/06/2023	BDI: 25,80%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CI	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA-CI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CI	Composição:	PRÓPRIA	REF
				83,33%	47,76%
				0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	24,10
VALOR:	93,37
VALOR COM ENCARGOS:	93,37
VALOR BDI (25.80%):	24,08
VALOR COM BDI:	117,45

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	59,77	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,06
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	155,23	155,23
TOTAL Material:					155,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					31,39

VALOR:	186,70
VALOR COM ENCARGOS:	186,70
VALOR BDI (25.80%):	48,16
VALOR COM BDI:	234,86

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	59,77	0,20
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,88	2,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,40	5,60
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,98	3,98
11412 TUBA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,24	2,48
11426 TUBA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,66	2,66
12260 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,39	2,86
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,36	26,80
TOTAL Material:					51,18

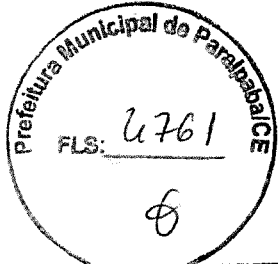
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					150,13

VALOR:	201,29
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,80%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, C/ NIRO, PARAÍPABA-CE	SEINFRA:	077.1 COM DEFENSORIA RAÇÃO
CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE	Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	53,85%
		MES:	47,76%
		REF:	05/2021
			0,99%
			0,60%



TOTAL Mão de Obra	111,94
VALOR:	842,49
VALOR COM ENCARGOS:	842,49
VALOR BDI (25,80%):	217,36
VALOR COM BDI:	1.059,85

C4059 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ARMA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	59,77	0,47
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	269,44	269,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,44	1,40
TOTAL Material					271,31

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra					56,01

VALOR:	327,32
VALOR COM ENCARGOS:	327,32
VALOR BDI (25,80%):	84,44
VALOR COM BDI:	411,76

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	6,72	3,36
TOTAL Material					3,36

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL Mão de Obra					7,77

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO F. ARMA P/ N. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	784,09	0,78
TOTAL Serviço					0,78

VALOR:	11,91
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR BDI (25,80%):	3,07
VALOR COM BDI:	14,98

C1618 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11891 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,16	28,32
11189 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,22	0,24

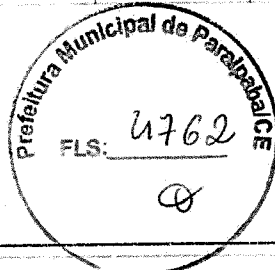


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,80%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL	AV. LUIS BRAGA - CENTRO - PARAÍPABA-CE	SEINFRA	02/1 COM DISJUNÇÃO	32,85%	4,76%	05/2021
CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE	Composição	PRÓPRIA	6,06%	6,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRETA	SEINFRA	M3	0,04000000	60,95	2,43
10529	CHAPA COMPLETADO REFINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	24,26	9,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,44	7,12
11916	LAJUA DE 1º DE 3A - L 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,00	0,96
TOTAL Material						57,99

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,76	9,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,76	50,23
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra						126,72



VALOR:	184,31
VALOR COM ENCARGOS:	184,31
VALOR BDI (25,80%):	47,55
VALOR COM BDI:	231,86

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	59,77	0,23
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70500000	2,52	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,44	0,70
11917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	277,83	277,83
11621	PERFIL BATELITE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,52	3,27
TOTAL Material						283,86

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	2,40000000	20,76	49,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64
TOTAL Mão de Obra						124,46


VALOR:	408,32
VALOR COM ENCARGOS:	408,32
VALOR BDI (25,80%):	105,34
VALOR COM BDI:	513,66

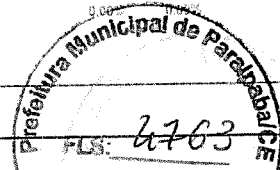
C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10749	MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,03	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,03

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	7,60	98,99
10208	BATELITE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	15,75	33,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE	DATA:	01/06/2023		BDI:	25,80%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA CE	SEINFRA:	07/1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA CE	Composição:	PRÓPRIA					



C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	26,88	28,22
TOTAL Material:						28,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PE DEIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,76	6,64
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,64000000	15,55	9,95
TOTAL Mão de Obra:						16,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	435,00	0,43
TOTAL Serviço:						0,43

VALOR:	45,24
VALOR COM ENCARGOS:	45,24
VALOR BDI (25,80%):	11,67
VALOR COM BDI:	56,91

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17904	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	121,66	729,96
10109	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,10900000	54,00	5,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,44	32,07
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	148,37	148,37
17965	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M L=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	164,93	329,86
TOTAL Material:						1.246,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PE DEIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,76	186,84
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	5,00000000	15,55	77,75
TOTAL Mão de Obra:						264,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	3,04000000	54,72	437,53
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	88,94	20,45
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	101,19	23,27
C2921	RELATORIO DE COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,43	145,69
C2893	TUBO PVC BRANCO P/ ESCOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	30,16	120,72
TOTAL Serviço:						747,66

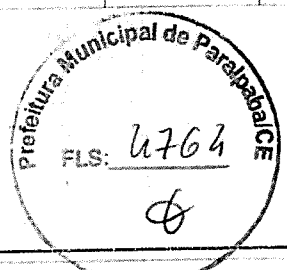
VALOR:	2.258,59
VALOR COM ENCARGOS:	2.258,59
VALOR BDI (25,80%):	582,71
VALOR COM BDI:	2.841,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,80%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,31	9,13
TOTAL Mão de Obra:						16,67

	VALOR:	24,75
	VALOR COM ENCARGOS:	24,75
	VALOR BDI (25,80%):	6,38
	VALOR COM BDI:	31,13



C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,22	0,33
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	76,52	76,52
TOTAL Material:						76,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,31	19,29
TOTAL Mão de Obra:						35,22

	VALOR:	112,07
	VALOR COM ENCARGOS:	112,07
	VALOR BDI (25,80%):	28,91
	VALOR COM BDI:	140,98

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,04	0,67
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	33,06	0,75
12193	TUBO PVC ESCOTO DI 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,67	8,75
TOTAL Material:						10,17


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,31	10,56
TOTAL Mão de Obra:						19,28

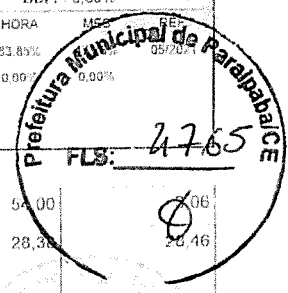
	VALOR:	29,46
	VALOR COM ENCARGOS:	29,46
	VALOR BDI (25,80%):	7,60
	VALOR COM BDI:	37,06

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	36,12	0,01
11888	SOLUÇÃO LIGADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,37	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	FONTES: VERSÃO	HORA: 83,85%	
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA M3	0,05680000	54,00	3,06
19099	SEINFRA M2	1,00310000	28,38	28,46
12403	SEINFRA M3	0,00650000	48,36	0,31
TOTAL Material				31,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA H	0,15950000	20,76	3,31
12543	SEINFRA H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra				5,79
VALOR:				39,71
VALOR COM ENCARGOS:				39,71
VALOR BDI (25,00%):				10,24
VALOR COM BDI:				49,95

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA H	0,30000000	20,76	6,22
12543	SEINFRA H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra				12,44

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	SEINFRA M3	0,00300000	63,18	0,18
C3324	SEINFRA M3	0,00070000	323,71	0,22
C6598	SEINFRA M2	0,25000000	4,42	1,10
C3250	SEINFRA M	1,00000000	23,38	23,38
C3211	SEINFRA M3	0,04000000	3,41	0,13
C2784	SEINFRA M3	0,02000000	41,20	0,82
TOTAL Serviço				25,83
VALOR:				38,27
VALOR COM ENCARGOS:				38,27
VALOR BDI (25,00%):				9,87
VALOR COM BDI:				48,14

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SEINFRA M	1,00000000	49,72	49,72
TOTAL Material				49,72

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA H	0,50000000	20,76	10,38
12543	SEINFRA H	0,25000000	15,55	3,38
TOTAL Mão de Obra				14,26

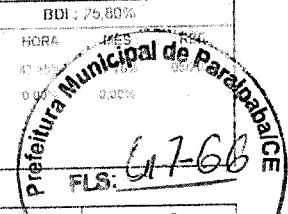
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CI	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,80%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CI	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. LUIS BRAGA CENTRO PARAÍPABA-CI	SINISTRA:	0771 COM DEFONORAÇÃO
CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CI	Composição:	PRÓPRIA



VALOR:	22,12
VALOR COM ENCARGOS:	22,12
VALOR BDI (25,80%):	5,70
VALOR COM BDI:	27,82

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PE DRILIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543	SE PVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PAVIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	330,64	330,64
TOTAL Serviço:						330,64

VALOR:	465,46
VALOR COM ENCARGOS:	465,46
VALOR BDI (25,80%):	120,08
VALOR COM BDI:	585,54

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,67	0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	12,52	3,87
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,62	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,44	0,35
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	14,56	2,18
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,44	2,94
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	28,13	1,40
TOTAL Material:						12,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,57
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,76	23,87
TOTAL Mão de Obra:						36,44

VALOR:	49,15
VALOR COM ENCARGOS:	49,15
VALOR BDI (25,80%):	12,68
VALOR COM BDI:	61,83

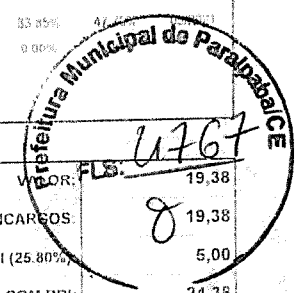
C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPIBA/CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPIBA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. LUIS BRAGA CENTRO, PARAIPIBA/CE	SEINFRA	0271 COM DI. SONH. RAÇÃO
CLIENTE:	PM DE PARAIPIBA/CE	Composicao	PRÓPRIA
		HORA	MES
		REF.	



VALOR:	19,38
VALOR COM ENCARGOS:	19,38
VALOR BDI (25,80%):	5,00
VALOR COM BDI:	24,38

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,65	2,02
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,10	3,11
TOTAL Material						5,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra						9,57
VALOR:						14,70
VALOR COM ENCARGOS:						14,70
VALOR BDI (25,80%):						3,79
VALOR COM BDI:						18,49

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,65	2,02
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,10	1,89
TOTAL Material						3,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,77	5,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43000000	20,76	8,92
TOTAL Mão de Obra						14,45
VALOR:						18,36
VALOR COM ENCARGOS:						18,36
VALOR BDI (25,80%):						4,73
VALOR COM BDI:						23,09

C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	15,81	3,16
TOTAL Material						3,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
TOTAL Mão de Obra						14,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

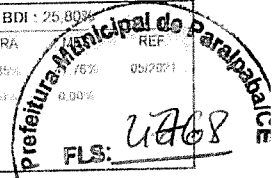


OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE
 LOCAL: AV. LUIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA CE
 CLIENTE: PM DE PARAÍPABA CE

DATA : 01/06/2023

BDI : 25,80%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DISONERACAO
 HORA: 83,85%
 Composição: PRÓPRIA
 REF: 05/2021
 75%
 8,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	16,77	40,24
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
TOTAL Mão de Obra						65,15
VALOR:						365,62
VALOR COM ENCARGOS:						365,62
VALOR BDI (25.80%):						94,32
VALOR COM BDI:						459,94

C1431 - GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHIP)	SEINFRA	H	0,00840000	112,40	0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHIP)	SEINFRA	H	0,00090000	81,65	0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,70	0,16
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,13	4,61
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	85,71	6,42
TOTAL Material						11,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,77	4,12
TOTAL Mão de Obra						4,12
VALOR:						16,32
VALOR COM ENCARGOS:						16,32
VALOR BDI (25.80%):						4,21
VALOR COM BDI:						20,53

C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11245	HERBÁCEA ORNAMENTAL - EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	4,84	145,20
TOTAL Material						145,20

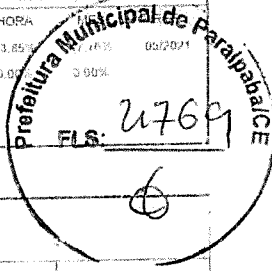
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31800000	18,95	6,02
TOTAL Mão de Obra						6,02
VALOR:						151,22
VALOR COM ENCARGOS:						151,22
VALOR BDI (25.80%):						39,01
VALOR COM BDI:						190,23

C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE.	DATA:	01/06/2023	BDI:	25,80%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:		
	LOCAL:	AV. LUIS BRAGA - CENTRO, PARAÍPABA-CE.	SINISTRA:	0271 COM DI. SONEIRAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA-CE.	Composição:	PRÓPRIA	6,90%	0,00%	



C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVIÇO	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25,80%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68

FOXX
CONSTRUCOES E
SERVICOS
EIRELI:3356072400
0149

Digitally signed by FOXX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI (33560724000149) DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, I=Fortaleza, OU=AC SOLUFF Maripisa v6.0U, 20027150000162, OU=Certificado Digital, OU=Certificado FORTAL, CN=FOXX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI (33560724000149) Reason: I am the author of this document Location: Date: 2023.06.20 18:25:57 -0300 Text: PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
 JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
 ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
 RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

2672

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº20/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍBA-CE

DATA: 01/06/2023 BDI: 25,80%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍBA-CE

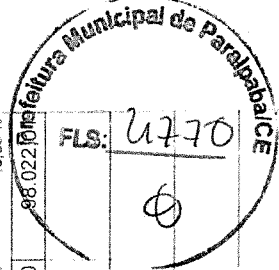
FORTE: SEARA 077 - CDD DESONERACÃO 83,66% 47,76% CDDC7

LOCAL: AV. JOSÉ BRAGA CENTRO PARAÍBA-CE

GRUPO A

CLIENTE: PV DE PARAÍBA-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	357.816,41	178.908,21	178.908,20							
2	LOCAÇÃO DA OBRA	836,77		836,77							
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	13.136,61		13.136,61							
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	131.743,37			65.871,69	65.871,68					
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	67.649,96									67.649,96
6	PAREDES E PAINÉIS	36.949,68				18.474,84	18.474,84				
7	REVESTIMENTOS	203.907,60				50.976,90	101.953,80	50.976,90			
8	COBERTURA	620.281,98						186.084,59	248.112,80		
9	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA	130.831,39						26.166,28	26.166,28		
10	SISTEMA HIDRÁULICO	185.664,77									92.832,39
11	PISOS	653.480,04			98.022,01			65.348,00	98.022,01	65.348,00	98.022,01
12	PINTURA	235.795,40									
13	MUROS E FECHAMENTOS	78.189,80									
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	45.859,94									
15	LIMPEZA FINAL	25.120,89									
		2.787.264,71	178.908,21	192.881,58	163.893,70	135.323,42	120.428,64	302.409,49	310.272,98	339.627,08	284.670,64
			178.908,21	371.789,79	535.683,49	671.006,91	791.435,55	1.093.845,04	1.404.117,92	1.743.745,00	2.028.415,64



12 30113

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

LOCAL: AV LUIS BRAGA CENTRO, PARAIPABA-CE

CLIENTE: FM DE PARAIPABA-CE

DATA: 01/05/2023 BDI: 25,80%

FONTE

SE N°RA 001 - COV DE SOLERAÇÃO

Com - dos çôpis

VERSÃO

PROGRA

HORA

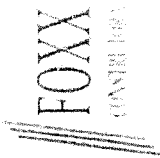
PROGRA

MES

PROGRA

DATA REF.

PROGRA




FOXX
CONSTRUCOES E
SERVICOS
EIRELI:33560724/0001
49

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

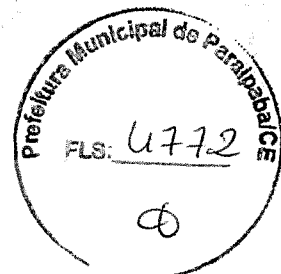
SERVIÇOS E SERVIÇOS
CONSTRUTORA E SERVIÇOS
EIRELI:33560724/0001
49



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE	DATA :	01/06/2023	BDI : 25,80%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV LUIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA CE	SINIFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/1
	CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DI	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,23
	TOTAL	7,03
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	IR	1,50
	ISS	5,00
	TOTAL	10,15



BDI = 25,80%

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

FOXX
CONSTRUCO
S E SERVICOS
EIRELI:335607
24000149

Digitally signed by FOXX
CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI:33560724000149
DN: cn=FF, o=DDP Brasil S/C Ltda, PostalCode=00, ou=DDP Brasil S/C Ltda, ou=DDP Brasil S/C Ltda, ou=Certificada PJ/AI, cn=FOXX
CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI:33560724000149
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.05.26 16:26:58 -03:00
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020.2023
Data e Hora de Abertura:01/06/2023 às 09h00min

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELI**, inscrita no CNPJ n.º 33.560.724/0001-49, com sede na Avenida Humberto Monte nº2929 sala: 711 Torre Norte – Harmony Premium Business, Fortaleza-Ce, vem por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **JOSÉ ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA**, Carteira de Identidade n.º.1436417 87 SSP-CE e CPF: 388348633-72, **DECLARAR** para fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Paraipaba-Ce, a **concordância** no tocante à prorrogação e revalidação da nossa Proposta de Preços antes do seu vencimento, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 01/06/2023

FOXX
CONSTRUCO
E SERVIÇOS
EIRELI:335607
24000149

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - RESPONSABIL TÉCNICO - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

FOXX CONSTRUTORA

CNPJ: 33.560.724/0001-49

Av. Humberto Monte, 2929 - Sala 711 - Torre Norte - Harmony Premium Business

foxxeng.e@gmail.com - +55 85 3051.2287