

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX
CONSTRUTORA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020/2023 - REFORMA E APLICAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍBABA-CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E APLICAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍBABA-CE

LOCAL: AV. LUIS BRAGA CENTRO PARAÍBABA-CE

CLIENTE: PV DE PARAÍBABA-CE

DATA: 01/06/2023

FONTE

SEINFRA

Composições

VERSÃO

027 - COV DESOBERAÇÃO

PROPRIA

BDI: 25,80%

HORA

89,85%

47,76%

05/2023

DATA REF.

C.C.O%

C.C.O%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMBDI	COMBDI	SEMBDI	COMBDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,60	127,34	160,19	458,42	576,68
1.2	COMP-1 PVP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	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	C3040	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 LÁTEX (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	C1630	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	ESCAVAÇÃO 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	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	52,92	26,43	33,24	1.398,67	1.759,06
3.3	C0752	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,21	20,80	26,16	2.749,96	3.458,61
3.4	C6330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	80,00	109,67	4.800,00	6.038,40
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,45	390,50	491,24	19.700,72	24.783,05
								284.465,29	357.816,41
								10.443,77	13.136,61
								665,27	836,77
								665,27	836,77
								1.495,14	1.880,54
								1.398,67	1.759,06
								2.749,96	3.458,61
								4.800,00	6.038,40
								491,24	24.783,05

100,67 Prefeitura Municipal de Paraíba-CE
100,67
4763
0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº020/2023 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍBABA-CE			DATA:	01/06/2023	BDI:	25,80%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍBABA-CE			FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	AV. LUIS BRAGA CENTRO PARAÍBABA-CE			VERSÃO:	027 - COV DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PM DE PARAÍBABA-CE			PROPRIA:	Compostáveis	5,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						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	106.646,99
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	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ 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 S/ 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	11.962,40	15.072,74
8.2	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 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 ASFÁLTICA 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	118.156,60
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	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 66W	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	228,91	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	15.390,00	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	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	123,00	21,23	26,70	2.611,29	3.284,10
9.6	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	57,00	10,16	12,76	585,55	727,32
9.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	760,00	9,88	12,42	7.500,80	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 Nº 020.2023 - REFORMA E APLICAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍBABA-CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E APLICAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍBABA-CE

LOCAL: AV. JUS BRAGA, CENTRO, PARAÍBABA-CE

CLIENTE: PM DE PARAÍBABA-CE

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

FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:
SEINFRA 027 / COV. DESOBERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
PROPOSTA COTA 0,00%

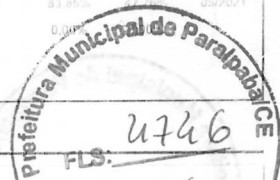
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.11	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	22,00	279,89	352,10	6.157,58	7.746,20
10.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	23,00	184,31	231,86	4.239,13	5.332,78
10.13	C4096	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	41,52	205,90	259,02	8.548,96	10.754,51
10.15	C2505	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	261,55	329,01
10.17	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	126,00	45,24	56,91	5.700,24	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 ÁGUAS 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 C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	112,07	140,98	560,35	704,90
10.22	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	100,00	29,46	37,06	2.946,00	3.706,00
10.23	C2616	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	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (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	BANQUETE/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	124.349,50	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	314,09,11	13.409,11	16.868,45
12	PINTURA							485,77	235.795,40



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 DISSONÂNCIA	81,85%	44,75%	04/2021
CLIENTE:	PM DE PARAÍPABA CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E SP 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,77	29,03
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,99	19,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,08	45,36
I1725	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
I2543	SERVENTE	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
I0001	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

G1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
I2543	SERVENTE	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra						7,26

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