



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza (CE), 29 de agosto de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10-TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.203.535,52 (Um Milhão e Duzentos e Três Mil e Quinhentos e Trinta e Cinco Reais e Cinquenta e Dois Centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses, conforme abaixo:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jose Randal de Mesquita Neto, portador da carteira de identidade sob o nº 96002188753, expedida em 14.04.2000 e CPF sob o nº 915.457.223-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Data: 2023.08.29 13:41:48
+03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 915.457.223-15
RG Nº 96002188753 SSP-CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CE-LADIERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.19/TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS) SINAPI (CF) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,46% (MÉS) ORSE (SE) 2019; RDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BOI	PREÇO C/ BOI	VALOR S/ BOI	VALOR C/ BOI
------	--------	-------	------------------------	------	--------	--------------	--------------	--------------	--------------

1. REQUALIFICAÇÃO

1.1 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIOS INFANTIS NAS SALAS DE AULAS)

1.1 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIOS INFANTIS NAS SALAS DE AULAS)									
1.1.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C9001	CPU	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	229,23	290,78	22.923,00	29.078,00
1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	150,78	195,26	1.507,80	1.952,60
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIGUOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	42,73	52,65	66,79	2.249,73	2.852,94
1.4	C1045	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	42,87	10,53	13,36	451,42	572,74
1.5	C1052	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	42,87	24,40	30,95	1.046,03	1.326,83
1.6	C1061	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE LOUCA SANITÁRIA	UN	11,00	17,48	22,17	192,28	243,87
1.7	C1070	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	136,44	8,78	11,14	1.197,94	1.519,94
1.8	C1086	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	184,39	22,82	28,95	4.207,78	5.338,09
1.9	C1085	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	23,32	24,57	31,17	572,97	726,88
1.10	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	14,04	17,81	117,94	149,60
1.11	C1069	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	92,95	46,77	59,35	4.347,27	5.514,72
1.12	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIVAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	99,18	6,19	7,85	613,92	778,56
1.13	C3040	SEINFRA	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	8,40	7,23	9,17	60,73	77,03
1.14	C2717	SEINFRA	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	421,19	534,28	67,39	85,48
1.15	C1074	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	148,14	43,87	55,65	6.498,90	8.243,99
1.16	C4618	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	11,00	32,02	40,62	352,22	446,82
1.17	C4819	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	11,00	30,97	39,29	340,67	432,19
1.18	C4631	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	4,53	121,98	154,79	552,57	700,93
SUBTOTAL								47.300,54	60.002,21

1.1.2 - COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINIS									
2.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - BIPA, CABRO, LINDA	M2	95,04	87,88	113,48	8.352,12	10.595,08
2.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	95,04	83,21	106,18	8.007,48	10.010,51
2.3	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACICA 8" X 8"	M	26,80	58,89	74,70	1.571,14	1.942,20
2.4	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESÓRIOS	M	4,50	119,05	151,01	535,73	679,55
2.5	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	509,78	44,04	55,86	22.450,71	28.476,32
2.6	C4463	SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	117,83	26,44	33,54	3.115,43	3.952,02
2.7	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (3X10)CM	M	130,00	26,97	34,21	3.506,50	4.447,50
2.8	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	159,00	11,88	15,07	1.888,92	2.393,13
2.9	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	8,20	33,89	42,99	276,12	349,54
2.10	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	M	70,70	72,61	92,11	5.133,53	6.512,18
2.11	C4910	SEINFRA	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP=40,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	7,50	145,70	184,82	1.092,75	1.386,15
2.12	C2784	SEINFRA	ESCOVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	26,96	41,03	52,05	1.108,17	1.403,27
2.13	C0090	SEINFRA	AFUNDAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 80 KG	M2	48,25	26,31	33,37	1.269,46	1.610,10
2.14	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	17,46	26,31	33,37	464,63	589,31
2.15	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADQUICACAO	M3	80,79	92,98	117,95	7.511,85	9.529,18
2.16	C1613	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO (ESP = 3CM)	M2	9,40	37,84	48,00	356,28	451,20
2.17	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-50R MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	589,08	14,07	17,85	8.298,36	10.515,08
2.18	C3400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE BA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 V	M2	18,58	85,91	108,61	1.615,18	2.019,92
2.19	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,03	421,58	534,77	2.963,71	3.758,43
2.20	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,71	610,28	774,14	2.874,42	3.646,20
2.21	C0079	SEINFRA	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1-2-8)	M3	210,15	59,65	75,67	12.535,45	15.902,05
2.22	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	4,91	314,32	398,71	1.543,31	1.957,67
2.23	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,91	227,25	288,27	1.115,80	1.415,41
2.24	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100X600) OU 200X600MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	305,88	54,27	68,84	16.817,19	21.332,14
2.25	C2646	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,15	1.659,73	2.105,37	1.908,69	2.421,18
2.26	C4420	SEINFRA	LATJ PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4.01 M	M2	31,28	108,34	137,43	3.422,24	4.448,53
SUBTOTAL								118.739,15	148.986,22

1.1.3 - REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO									
3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=4 SMP P/ PAREDE	M2	420,29	6,18	7,81	2.598,99	3.282,46
3.2	C3245	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	188,60	29,16	36,99	5.499,58	6.978,31
3.3	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	171,69	31,69	40,20	5.422,26	6.933,94
3.4	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (300 CM2) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	188,60	102,08	129,49	19.252,29	24.421,81
3.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO)	M2	295,10	8,06	10,22	2.391,71	2.709,32
3.6	C3461	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMAS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUT/ C/ AGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12:4:1	M2	41,95	11,34	14,38	474,31	603,44
3.7	C2033	SEINFRA	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	40,50	2,78	3,53	112,59	142,97
3.8	C1460	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	40,50	15,64	19,84	632,42	803,52
SUBTOTAL								37.928,15	48.109,77

1.1.4 - PISOS									
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=25 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,88	522,71	663,06	6.192,50	8.540,21
4.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 4,2MM, INCLUI. POLIMENTO (INTERNO)	M2	143,09	134,35	169,05	19.207,64	26.267,10
4.3	C3284	SEINFRA	SOLERA DE GRANITO L= 15CM	M	39,50	78,50	99,58	3.100,75	3.933,41
4.4	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO	M2	76,50	105,93	134,37	8.085,60	10.279,31

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722
 315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.08.29 13:50:46 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ: 21.294.939/0001-39
 AV. SANTO DOMINGOS, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP. 60.150-263, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 90835 2466
 EMAIL: pmgconstrucao@pmg.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CRI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 023.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) - SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,46% (HORA) | 47,46% (MÊS) - ORSE (SE) 2019: 80: 24,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BOI	PREÇO C/ BOI	VALOR S/ BOI	VALOR C/ BOI
9.11	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	12,29	26,66	33,82	327,65	415,69
9.12	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60MM (2")	M	63,33	40,46	51,32	2.570,42	3.260,36
9.13	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.677,40	6,11	7,75	16.358,91	20.749,85
9.14	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.002,02	7,41	9,40	7.424,97	9.418,99
9.15	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,57	15,11	19,17	2.275,11	2.886,43
9.16	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	36,22	20,24	25,67	733,57	981,11
9.17	C0555	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	152,57	38,87	49,31	5.930,40	7.523,23
9.18	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	21,13	26,80	84,52	107,20
9.19	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	15,42	19,56	215,88	273,84
9.20	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	27,19	34,49	489,42	620,82
9.21	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	38,38	48,69	115,14	146,07
9.22	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	36,00	23,71	30,08	853,56	1.082,88
9.23	C3484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	18,00	19,22	24,38	307,52	390,00
9.24	C9002	CPU	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	UN	90,00	159,71	202,59	14.373,90	18.233,10
9.25	S7592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13W SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_02/2020	UN	8,00	35,93	45,38	287,44	364,64
9.26	L3140	ORSE	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATÉ 50W	UN	6,00	194,62	132,71	627,72	796,26
9.27	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	104,00	8,06	11,49	842,24	1.194,96
9.28	C4765	SEINFRA	ATERMAMENTO COMPLETO C/ HASTE C/ZIPPERWELD 5/8" 2.80M	UN	1,00	255,88	324,58	255,88	324,58
9.29	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (BARRANDAGEM) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	423,88	537,89	1.271,64	1.613,07
SUBTOTAL								72.456,38	91.913,44

09.8 MURO TIPO - (FAÇIADA)									
10.1	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	11,00	83,65	105,86	919,95	1.164,46
10.2	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	38,00	15,08	19,13	573,04	726,94
10.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO F/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	450,87	578,27	446,75	566,70
10.4	C4351	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	98,40	13,50	17,12	1.328,40	1.684,61
10.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12MM UTE. 3 X	M2	1,23	115,88	146,99	141,63	173,49
10.6	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRILICA	M2	9,70	54,35	68,94	527,20	668,72
10.7	C3659	SEINFRA	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	8,05	382,85	485,65	3.081,94	3.909,48
10.8	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMASO C/MASSA ACRILICA	M2	79,52	15,01	19,04	1.193,60	1.514,06
10.9	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMASO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	20,69	26,25	1.645,27	2.087,40
10.10	C0055	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	862,54	1.094,13	1.552,57	1.969,43
10.11	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2KG/M2	M2	1,80	31,28	39,68	56,30	71,42
10.12	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9X19X9)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M3	9,81	36,19	45,91	355,02	450,38
10.13	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEHAR TRACO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	M2	10,71	6,18	7,81	65,97	83,65
10.14	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	10,71	43,10	54,67	461,60	585,52
SUBTOTAL								12.576,90	15.957,55

09.9 SERVIÇOS FINAIS									
11.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	59,08	21,79	27,60	1.285,58	1.630,61
11.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	59,08	23,91	30,33	1.412,60	1.791,90
11.3	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PSO EM AREA URBANIZADA	M2	905,03	1,35	1,47	1.231,83	1.330,29
SUBTOTAL								3.929,01	4.752,80

CUSTO S/ BOI 487.670,30

VALOR DA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO CUSTO C/ BOI 618.485,77

1.0 - AMPLIAÇÃO: CONTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS; 01 (UMA) COZINHA COM REFRIGERADOR E 02 (DUAS) PÁREO CONCRETO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES									
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	820,81	3,87	4,91	3.145,53	3.227,34
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	820,81	6,06	7,69	5.144,11	6.296,01
SUBTOTAL								8.289,64	9.523,35

2.0 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	112,45	41,03	52,05	4.613,82	5.853,02
2.2	C0095	SEINFRA	AFLODAMENTO DE PSO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	119,34	26,31	33,37	3.139,84	3.982,38
2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	32,07	36,31	46,37	1.167,76	1.479,18
2.4	C0390	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	181,96	92,98	117,95	17.104,60	21.698,08
SUBTOTAL								25.702,02	32.603,66

3.0 ESTRUTURA E FUNDAÇÃO									
3.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	20,16	440,02	558,17	8.870,80	11.252,71
3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E	M3	22,40	810,28	774,34	18.170,27	17.540,74
3.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	21,08	37,84	48,00	797,67	1.011,84
3.4	C1600	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTE. 3 X	M2	44,75	65,93	83,61	2.949,47	3.743,55
3.5	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	2.722,80	13,50	17,12	36.757,80	46.614,24
3.6	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRO. MISTURADO FCK 25 MPa	M3	20,89	314,32	398,71	7.133,32	9.044,73
3.7	C1803	SEINFRA	LANÇAMENTO E EXECUÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	22,89	227,25	287,20	5.194,30	6.540,85
3.8	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	1,18	118,19	149,92	139,44	176,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	
SUBTOTAL								75.710,07	96.025,51	
4.0 PAREDES E PAINÉIS										
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	253,95	59,65	75,67	15.148,12	19.216,40	
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	82,80	104,52	132,58	8.654,26	10.977,62	
4.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,39	1.659,73	2.105,37	647,29	821,09	
SUBTOTAL								24.449,67	31.015,11	
5.0 COBERTA										
5.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	377,49	151,09	191,66	57.034,96	72.349,73	
5.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	71,85	26,44	33,54	1.899,71	2.409,85	
5.3	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSORIOS	M	30,60	119,05	151,01	3.642,93	4.620,91	
5.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	128,70	11,88	15,07	1.528,96	1.939,51	
5.5	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	214,35	27,03	34,29	5.793,88	7.350,06	
5.6	C4420	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORNO - VAO ACIMA DE 4,01 M	M2	112,18	108,34	137,43	12.153,58	15.416,90	
5.7	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,40	54,27	68,84	5.448,71	6.911,54	
5.8	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	11,90	33,89	42,99	403,29	511,58	
SUBTOTAL								87.906,02	111.510,08	
6.0 PISOS										
6.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCk=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,67	522,71	663,06	9.236,29	11.716,27	
6.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	348,95	114,35	145,05	39.902,43	50.615,20	
6.3	C4437	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM2) - PEI- 5/PEI-4 P/ PISO	M2	4,40	95,78	121,50	421,43	534,60	
6.4	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CMATOS (PAREDE/PISO)	M2	106,85	9,64	12,23	1.030,03	1.306,78	
6.5	C3410	SEINFRA	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	32,03	275,94	350,03	8.838,36	11.211,46	
6.6	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO 1= 15CM	M	5,60	78,50	99,58	439,60	557,65	
6.7	C4623	SEINFRA	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,14	185,17	234,89	3.358,98	4.260,90	
SUBTOTAL								63.227,12	80.202,86	
7.0 REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO										
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	558,40	6,16	7,81	3.439,74	4.361,10	
7.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	455,95	31,69	40,20	14.449,06	18.329,19	
7.3	C1245	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	102,45	29,16	36,99	2.987,44	3.789,63	
7.4	C4445	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	102,45	89,77	113,87	9.196,94	11.665,98	
7.5	C0779	SEINFRA	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	72,83	7,94	10,07	578,27	733,40	
7.6	C1217	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:2:11 ESP=20 MM P/ TETO	M2	72,83	33,53	42,53	2.441,99	3.097,46	
7.7	C2111	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	72,83	25,76	32,68	1.876,10	2.380,08	
7.8	C3553	SEINFRA	MUTIRAO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,60	217,80	276,28	130,68	165,77	
7.9	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAME, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	169,95	39,48	50,08	6.705,63	8.511,10	
SUBTOTAL								41.809,85	53.033,71	
8.0 ESQUADRIAS										
8.1	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,80	285,84	362,59	2.515,39	3.190,79	
8.2	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	M2	8,80	152,66	193,65	1.343,41	1.704,12	
8.3	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,22	522,96	663,37	9.005,37	11.423,23	
8.4	C3659	SEINFRA	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	2,20	382,85	485,65	842,27	1.064,43	
8.5	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	5,00	237,31	301,03	1.186,55	1.505,15	
8.6	CPU003	CPU	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	M2	9,76	267,24	338,99	2.608,26	3.308,54	
SUBTOTAL								17.501,25	22.200,26	
9.0 PINTURA										
9.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	549,22	20,69	26,25	11.363,36	14.417,03	
9.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	137,26	19,30	24,48	2.649,12	3.360,12	
9.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOIS C/MASSA DE PVA	M2	137,26	11,81	14,98	1.621,04	2.096,15	
9.4	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOIS C/MASSA ACRILICA	M2	549,22	15,01	19,04	8.243,79	10.457,15	
9.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,40	37,57	47,66	541,01	686,30	
9.6	C2471	SEINFRA	TINTA CERAMICA DUAS DEMAOIS	M2	238,94	18,85	23,28	4.384,55	5.562,52	
SUBTOTAL								28.802,87	36.339,27	
10.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
10.1	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	2,00	81,15	102,94	162,30	205,88	
10.2	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	1,00	75,57	95,86	75,57	95,86	
10.3	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXOES D= 25MM(3/4")	M	12,00	19,60	24,86	235,20	298,32	
10.4	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXOES D= 32MM(1")	M	18,00	26,70	33,67	480,60	609,66	
10.5	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTOQ D=100MM (4")	M	15,60	32,77	41,57	511,21	648,49	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 28.06.10/TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) / 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,46% (HORA) / 47,46% (MÊS), ORSE (SE) 2019; RDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO S/ RDI	PREÇO C/ RDI	VALOR S/ RDI	VALOR C/ RDI
10.6	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/EGOTO D=50MM (2")	M	6,00	18,53	23,51	111,18	141,06
10.7	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	48,34	61,32	96,68	122,64
10.8	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	11,00	213,37	270,66	2.347,07	2.977,26
10.9	C1950	SEINFRA	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	7,00	192,36	244,01	1.346,52	1.708,07
10.10	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	272,99	346,29	272,99	346,29
10.11	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	48,34	61,32	96,68	122,64
10.12	C3584	SEINFRA	CAIXA DE GOROURA/SABAO PRE MOLDADA - PADRAO POPULAR	UN	1,00	76,52	97,07	76,52	97,07
SUBTOTAL								5.812,52	7.373,24
11.0 LENÇAS E METAIS									
11.1	C1638	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	1,00	596,59	756,77	596,59	756,77
11.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	738,17	936,37	738,17	936,37
11.3	C1351	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	69,26	87,86	69,26	87,86
11.4	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTIFICIACAO	UN	1,00	102,54	128,80	102,54	128,80
11.5	C1995	SEINFRA	PORTA TALLHA DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	76,82	97,45	230,46	292,30
11.6	C4670	SEINFRA	PORTA TOTAL METALICO	UN	1,00	30,79	39,02	30,79	39,02
11.7	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METALICA	UN	1,00	95,92	121,56	107,76	136,68
11.8	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	4,00	165,00	208,30	990,00	1.255,80
11.9	C2270	SEINFRA	SIFAO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	4,00	165,95	210,51	995,70	1.262,04
11.10	C1242	SEINFRA	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	4,00	8,75	11,10	52,50	66,40
11.11	S00849	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	45,69	57,96	45,69	57,96
11.12	C4068	SEINFRA	BANGADA DE GRANITO CINZA E+2CM	M2	2,00	325,51	412,91	651,02	825,82
11.13	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	4,00	386,90	490,78	1.547,60	1.963,12
11.14	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,50)M C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	UN	1,00	1.279,64	1.623,22	1.279,64	1.623,22
SUBTOTAL								7.436,69	9.433,43
12.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
12.1	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,00	136,86	173,61	136,86	173,61
12.2	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	199,47	15,04	19,08	3.000,03	3.805,89
12.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	11,97	22,79	28,91	272,80	346,05
12.4	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	604,98	6,11	7,75	4.026,37	5.107,10
12.5	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	216,30	7,41	9,40	1.602,78	2.033,22
12.6	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	1,00	21,13	26,80	42,26	53,60
12.7	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	15,42	19,54	107,94	136,92
12.8	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	27,19	34,49	108,76	137,96
12.9	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00	23,71	30,08	237,10	300,80
12.10	C4884	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	19,22	24,38	76,88	97,52
12.11	C9002	CPU	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS)	UN	28,00	159,71	202,59	4.471,88	5.672,52
12.12	97589	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	37,85	48,01	189,25	240,05
12.13	13140	ORSE	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATÉ 50W	UN	1,00	104,62	132,71	104,62	132,71
12.14	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	14,00	8,06	11,49	308,04	390,66
12.15	C4829	SEINFRA	SUBESTACAO AEREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDICAO E PROTECAO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	24.276,29	30.794,67	24.276,29	30.794,67
SUBTOTAL								38.961,86	49.423,08
13.0 SERVIÇOS FINAIS									
13.1	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	159,00	253,73	323,86	40.343,07	51.175,74
13.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	220,81	1,38	1,47	307,14	471,59
SUBTOTAL								40.715,21	51.647,33
VALOR DA AMPLIAÇÃO R\$						CUSTO S/ RDI		R\$ 220,79	
VALOR DA AMPLIAÇÃO R\$						CUSTO C/ RDI		341.040,75	
VALOR TOTAL DA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO								1.201.550,00	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.201.550,00 (Um Milhão e Duzentos e Trés Mil e Quinhentos e Cinquenta Reais).
 Fortaleza (Ce), 29 de agosto de 2023.

JOSE RANDAL DE
 MESQUITA
 NETO:91545722315

Assinado de forma digital
 por JOSE RANDAL DE
 MESQUITA
 NETO:91545722315
 Data: 2023.08.29 13:51:13
 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	31/01/2023		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,2000000	16.693,95	3.338,79
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HXMÉS	0,3600000	6.644,30	2.391,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5.730,74
		Custo Direto Total				5.730,74
		Total para 4 meses				22.922,96
		Fração de 100%				229,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,23
		Preço Unitário Adotado				229,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8675006	16,58	30,96
		Sub-Total de Mão de Obra				30,96
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,43	36,14
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,88	24,88
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,55	56,48
2	0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,47	2,32
		Sub-Total de Material				119,82
		Custo Direto Total				150,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,78
		Preço Unitário Adotado				150,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2818488	20,94	5,90
1	0112543	SERVENTE	H	2,8193857	16,58	46,75
		Sub-Total de Mão de Obra				52,65
		Custo Direto Total				52,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,65
		Preço Unitário Adotado				52,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0565404	20,94	1,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,5639019	16,58	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				10,53
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,53
		Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		M2	31/01/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2931630	16,77	21,69
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1292179	20,94	2,71

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:915457223
 Dados: 2023.08.29 13:51:30 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				24,40
		Custo Direto Total				24,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,40
		Preço Unitário Adotado				24,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6		DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	UN	31/01/2023		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1916810	20,48	3,93
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1916790	20,94	4,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5752623	16,58	9,54
		Sub-Total de Mão de Obra				17,48
		Custo Direto Total				17,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,48
		Preço Unitário Adotado				17,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0470898	20,94	0,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4695522	16,58	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				8,78
		Custo Direto Total				8,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,78
		Preço Unitário Adotado				8,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1221299	20,94	2,56
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2220599	16,58	20,26
		Sub-Total de Mão de Obra				22,82
		Custo Direto Total				22,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9		DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1315271	20,94	2,75
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3158764	16,58	21,82
		Sub-Total de Mão de Obra				24,57
		Custo Direto Total				24,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,57
		Preço Unitário Adotado				24,57

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.10	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0753851	20,94	1,58
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7514713	16,58	12,46
		Sub-Total de Mão de Obra				14,04
		Custo Direto Total				14,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,04
		Preço Unitário Adotado				14,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.11	DEMOUÇAO DE PISO INDUSTRIAL		M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3677786	20,94	7,70
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3565743	16,58	39,07
		Sub-Total de Mão de Obra				46,77
		Custo Direto Total				46,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,77
		Preço Unitário Adotado				46,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.12	REMOÇAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)		M2	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3735001	16,58	6,19
		Sub-Total de Mão de Obra				6,19
		Custo Direto Total				6,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,19
		Preço Unitário Adotado				6,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.13	RETIRADA DE GRADE DE FERRO		M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1925834	20,94	4,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1927237	16,58	3,20
		Sub-Total de Mão de Obra				7,23
		Custo Direto Total				7,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,23
		Preço Unitário Adotado				7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.14	DEMOUÇAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M3	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,2556407	20,94	47,23
	1 0112543	SERVENTE	H	22,5546118	16,58	373,96
		Sub-Total de Mão de Obra				421,19
		Custo Direto Total				421,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				421,19
		Preço Unitário Adotado				421,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.15		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,2351574	20,94	4,92
1	012543	SERVENTE	H	2,3493303	16,58	38,95
		Sub-Total de Mão de Obra				43,87
		Custo Direto Total				43,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,87
		Preço Unitário Adotado				43,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16		DEMOLICAO DE INSTALACAO HIDRAULICA - TUBOS E CONEXOES	PT	31/01/2023		
1	012320	ENCANADOR	H	0,4638425	20,49	9,50
1	012391	PEDREIRO	H	0,4635609	20,94	9,71
1	012543	SERVENTE	H	0,7724607	16,58	12,81
		Sub-Total de Mão de Obra				32,02
		Custo Direto Total				32,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,02
		Preço Unitário Adotado				32,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17		DEMOLICAO DE INSTALACAO SANITARIA - TUBOS E CONEXOES	PT	31/01/2023		
1	012320	ENCANADOR	H	0,5029292	20,49	10,31
1	012391	PEDREIRO	H	0,4352848	20,94	9,11
1	012543	SERVENTE	H	0,6968175	16,58	11,55
		Sub-Total de Mão de Obra				30,97
		Custo Direto Total				30,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,97
		Preço Unitário Adotado				30,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.18		REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	31/01/2023		
1	011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,8256547	20,94	17,29
1	012391	PEDREIRO	H	0,9713039	20,94	20,34
1	012543	SERVENTE	H	0,9709802	16,58	16,10
		Sub-Total de Mão de Obra				53,73
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	74,39	0,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,56	1,79
2	0218633	DISCO DIAMANTADO PARA MAQUINA DE CORTE	UN	1,0000000	65,86	65,86
		Sub-Total de Material				68,25
		Custo Direto Total				121,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,98
		Preço Unitário Adotado				121,98

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (05) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
2.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	31/01/2023		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9911117	16,77	16,62
1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9911117	20,94	20,75
	Sub-Total de Mão de Obra				37,37
2 0210405	CAIBRO DE 2"X1"	M	3,5000000	5,70	19,95
2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,47	1,86
2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,34	4,69
2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	M	1,3300000	18,05	24,01
	Sub-Total de Material				50,51
	Custo Direto Total				87,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				87,88
	Preço Unitário Adotado				87,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
2.2	TELHA CERAMICA	M2	31/01/2023		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,0599477	20,94	22,20
1 0112543	SERVEANTE	H	1,0602481	16,58	17,58
	Sub-Total de Mão de Obra				39,78
2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,71	23,43
	Sub-Total de Material				23,43
	Custo Direto Total				63,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,21
	Preço Unitário Adotado				63,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
2.3	VIGA DE MADEIRA MACICA 6" X 3"	M	31/01/2023		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7434164	16,77	12,47
1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7435053	20,94	15,57
	Sub-Total de Mão de Obra				28,04
2 0211731	PREGO 19X33 (3" X 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000000	13,98	4,19
2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,0000000	26,66	26,66
	Sub-Total de Material				30,85
	Custo Direto Total				58,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				58,89
	Preço Unitário Adotado				58,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
2.4	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSORIOS	M	31/01/2023		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8916387	16,77	14,95
1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,8920051	20,94	18,68
	Sub-Total de Mão de Obra				33,63
2 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500000	10,85	2,71
2 0211581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000000	5,84	17,52
2 0211724	PREGO	KG	0,2500000	15,47	3,87
2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	2,9000000	26,66	61,92
	Sub-Total de Material				85,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				119,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,05
		Preço Unitário Adotado				119,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0599477	20,94	22,20
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0602481	16,58	17,58
		Sub-Total de Mão de Obra				39,78
	2 0212043	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,71	4,26
		Sub-Total de Material				4,26
		Custo Direto Total				44,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,04
		Preço Unitário Adotado				44,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		CU/MEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4822044	20,94	10,10
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4822044	16,58	7,99
		Sub-Total de Mão de Obra				18,09
	2 0210926	CU/MEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,45	7,35
		Sub-Total de Material				7,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1-2-9	M3	0,0019306	515,71	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				26,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,44
		Preço Unitário Adotado				26,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7		BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	M	31/01/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,4957199	16,77	8,31
	1 0110498	CARPITEIRO	H	0,4954245	20,94	10,37
		Sub-Total de Mão de Obra				18,68
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	15,47	1,55
	2 0216232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000000	6,74	6,74
		Sub-Total de Material				8,29
		Custo Direto Total				26,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,97
		Preço Unitário Adotado				26,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2885376	20,94	6,04
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3081268	16,58	5,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				11,15
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	74,39	0,19
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,10	0,36
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,56	0,18
		Sub-Total de Material				0,73
		Custo Direto Total				11,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,88
		Preço Unitário Adotado				11,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9		RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4954246	16,77	8,31
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4958088	20,49	10,16
		Sub-Total de Mão de Obra				18,47
2	0210538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV.0.33M	M	1,0300000	13,92	14,34
2	0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" X 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	15,47	1,08
		Sub-Total de Material				15,42
		Custo Direto Total				33,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,89
		Preço Unitário Adotado				33,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1891393	16,77	19,94
1	0112320	ENCANADOR	H	1,1894724	20,49	24,37
		Sub-Total de Mão de Obra				44,31
2	0210539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV.0.50M	M	1,0300000	21,09	21,72
2	0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" X 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	15,47	1,39
2	0211784	REBITES	KG	0,0400000	58,03	2,32
2	0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0400000	71,72	2,87
		Sub-Total de Material				28,30
		Custo Direto Total				72,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,61
		Preço Unitário Adotado				72,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11		CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	31/01/2023		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,8960400	16,77	15,03
1	0111530	MONTADOR	H	0,5973600	20,94	12,51
1	0112070	TELHADISTA	H	0,5366284	20,94	11,24
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5788418	16,58	9,60
		Sub-Total de Mão de Obra				48,38
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0250000	13,74	0,34
2	0211784	REBITES	KG	0,0049000	58,03	0,28
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1800000	82,37	14,83
2	0216804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CI	UN	0,1600000	137,57	22,01
2	0219375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0M, ES	KG	2,0350000	28,40	57,79
		Sub-Total de Material				95,25
3	0310632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183000	44,56	0,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132000	94,91	1,25
		Sub-Total de Equipamento				2,07
		Custo Direto Total				145,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,70
		Preço Unitário Adotado				145,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M		M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	2,4745884	16,58	41,03
		Sub-Total de Mão de Obra				41,03
		Custo Direto Total				41,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,03
		Preço Unitário Adotado				41,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG		M2	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,5870753	16,58	26,31
		Sub-Total de Mão de Obra				26,31
		Custo Direto Total				26,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,31
		Preço Unitário Adotado				26,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.14	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,5870753	16,58	26,31
		Sub-Total de Mão de Obra				26,31
		Custo Direto Total				26,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,31
		Preço Unitário Adotado				26,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.15	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,5870753	16,58	26,31
		Sub-Total de Mão de Obra				26,31
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,61	66,67
		Sub-Total de Material				66,67
		Custo Direto Total				92,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,98
		Preço Unitário Adotado				92,98

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEL-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.16	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = SCM		M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,3982400	20,94	8,34
1	012543	SERVEANTE	H	1,0232478	16,58	16,97
	Sub-Total de Mão de Obra					25,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	67,20	2,23
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	75,85	3,34
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,56	6,16
	Sub-Total de Material					11,73
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	22,21	0,80
	Sub-Total de Equipamento					0,80
	Custo Direto Total					37,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					37,84
	Preço Unitário Adotado					37,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.17	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM		KG	31/01/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790261	16,77	1,33
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0793472	20,94	1,66
	Sub-Total de Mão de Obra					2,99
2	0210103	ARAME RECOZIDO N-18 BWG	KG	0,0200000	10,01	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,46	10,88
	Sub-Total de Material					11,08
	Custo Direto Total					14,07
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,07
	Preço Unitário Adotado					14,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.18	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	31/01/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2884122	16,77	21,63
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2883767	20,94	26,98
	Sub-Total de Mão de Obra					48,59
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,32	2,93
2	0211728	PREGO 18X27 (3.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,74	2,06
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,72	2,36
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,0000000	9,97	9,97
	Sub-Total de Material					17,32
	Custo Direto Total					65,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					65,91
	Preço Unitário Adotado					65,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.19	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	5,7499649	20,94	120,40
1	012543	SERVEANTE	H	8,6249473	16,58	143,00
	Sub-Total de Mão de Obra					263,40
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	67,20	24,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,56	61,32
2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000000	65,77	72,35
	Sub-Total de Material					158,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				421,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				421,58
		Preço Unitário Adotado				421,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.20		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	7,7964440	20,94	163,26
1	0112543	SERVENTE	H	9,1595200	16,58	151,86
		Sub-Total de Mão de Obra				315,12
2	0212081	TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,68	159,80
		Sub-Total de Material				159,80
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,8000000	451,19	135,36
		Total de Serviços Auxiliares				135,36
		Custo Direto Total				610,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				610,28
		Preço Unitário Adotado				610,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.21		ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9623377	20,94	20,15
1	0112543	SERVENTE	H	1,0778414	16,58	17,87
		Sub-Total de Mão de Obra				38,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,20	1,01
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,10	2,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
2	0212081	TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,68	17,00
		Sub-Total de Material				21,63
		Custo Direto Total				59,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,65
		Preço Unitário Adotado				59,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.22		CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPA	M3	31/01/2023		
2	0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,0200000	308,16	314,32
		Sub-Total de Material				314,32
		Custo Direto Total				314,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,32
		Preço Unitário Adotado				314,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.23		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,7873452	20,94	100,25
1	0112543	SERVENTE	H	7,6587522	16,58	127,00
		Sub-Total de Mão de Obra				227,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; RDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				227,25
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,25
		Preço Unitário Adotado				227,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.24		FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31/01/2023		
2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM, DE B	M2	1,0000000	54,27	54,27
		Sub-Total de Material				54,27
		Custo Direto Total				54,27
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,27
		Preço Unitário Adotado				54,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.25		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	31/01/2023		
1	0110037	AJUDANTE	H	12,2458800	16,77	205,36
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7788800	20,94	100,07
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,4670000	20,94	156,36
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9912000	20,94	41,70
1	0112543	SERVENTE	H	11,0585274	16,58	183,35
		Sub-Total de Mão de Obra				686,84
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	1,2000000	10,01	12,01
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	67,20	41,90
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,47	568,20
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,85	66,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,56	183,46
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000000	12,55	7,53
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,74	27,48
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	5,0000000	9,97	49,85
		Sub-Total de Material				957,03
3	0910682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,21	15,86
		Sub-Total de Equipamento				15,86
		Custo Direto Total				1.659,73
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.659,73
		Preço Unitário Adotado				1.659,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.26		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 M	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3322317	20,94	6,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,3322317	16,58	5,51
		Sub-Total de Mão de Obra				12,47
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,24	6,10
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,3000000	12,55	16,32
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,74	0,41
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,72	4,58
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,6500000	9,97	6,48
2	0218267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	43,14	43,14
		Sub-Total de Material				77,03
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	400,66	12,02



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C3603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	227,25	6,82
		Total de Serviços Auxiliares				18,84
		Custo Direto Total				108,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,34
		Preço Unitário Adotado				108,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= SMM P/ PAREDE	M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0956814	20,94	2,00
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1439702	16,58	2,39
		Sub-Total de Mão de Obra				4,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,20	0,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,16
		Preço Unitário Adotado				6,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5728682	20,94	12,00
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5728682	16,58	9,50
		Sub-Total de Mão de Obra				21,50
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	382,87	7,66
		Total de Serviços Auxiliares				7,66
		Custo Direto Total				29,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,16
		Preço Unitário Adotado				29,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	31/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5712753	20,94	11,96
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5712753	16,58	9,47
		Sub-Total de Mão de Obra				21,43
		Serviços Auxiliares				
A	C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	410,31	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				10,26
		Custo Direto Total				31,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,69
		Preço Unitário Adotado				31,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM2) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	31/01/2023		
	1 0113228	LADRILHISTA	H	1,3315154	20,94	27,88



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	1,3315154	16,58	22,08
		Sub-Total de Mão de Obra				49,96
2	0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10X10CM (100 CM2)	M2	1,1000000	33,18	36,50
		Sub-Total de Material				36,50
		Serviços Auxiliares				
A	04429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	780,89	15,62
		Total de Serviços Auxiliares				15,62
		Custo Direto Total				102,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,08
		Preço Unitário Adotado				102,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE)	M2	31/01/2023		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1925834	20,94	4,03
1	0112543	SERVENTE	H	0,1927237	16,58	3,20
		Sub-Total de Mão de Obra				7,23
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	3,57	0,83
		Sub-Total de Material				0,83
		Custo Direto Total				8,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,06
		Preço Unitário Adotado				8,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		IMPERMEABILIZACAO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICACAO DE DUAS DEMAOS DE IMPERMEABILIZAN	M2	31/01/2023		
1	0112991	PEDREIRO	H	0,0990622	20,94	2,07
		Sub-Total de Mão de Obra				2,07
2	0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000000	3,60	7,20
2	0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,1500000	13,83	2,07
		Sub-Total de Material				9,27
		Custo Direto Total				11,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		PREPARO DE SUPERFICIE INTERNA EM RESERVATORIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	31/01/2023		
1	0112991	PEDREIRO	H	0,0489718	20,94	1,03
		Sub-Total de Mão de Obra				1,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0004000	67,20	0,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6000000	0,56	0,34
2	0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,1000000	13,83	1,38
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				2,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,78
		Preço Unitário Adotado				2,78

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0990622	20,94	2,07
		Sub-Total de Mão de Obra				2,07
2	0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,0000000	3,60	10,80
2	021089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,2000000	13,83	2,77
		Sub-Total de Material				13,57
		Custo Direto Total				15,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,64
		Preço Unitário Adotado				15,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9912000	20,94	41,70
1	0112543	SERVEnte	H	5,2109704	16,58	86,40
		Sub-Total de Mão de Obra				128,10
		Serviços Auxiliares				
A	CD839	CONCRETO P/VIBR., FCX 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	394,61	394,61
		Total de Serviços Auxiliares				394,61
		Custo Direto Total				522,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				522,71
		Preço Unitário Adotado				522,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	31/01/2023		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4607837	20,94	30,59
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1687200	20,94	24,47
1	0112543	SERVEnte	H	1,1688620	16,58	19,38
		Sub-Total de Mão de Obra				74,44
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,48	10,08
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	74,39	2,23
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	16,09	2,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,56	14,88
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	18,13	0,54
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,65	3,67
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	35,02	1,75
2	0211316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,37	3,43
		Sub-Total de Material				38,99
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,1956319	1,24	0,24
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,7906977	0,86	0,68
		Sub-Total de Equipamento				0,92
		Custo Direto Total				114,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,35
		Preço Unitário Adotado				114,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4855733	20,94	10,17
1	0112543	SERVEnte	H	0,2430795	16,58	4,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 28,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				14,20
2	021880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	61,88	61,88
		Sub-Total de Material				61,88
		Serviços Auxiliares				
A	CD157	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0037075	651,39	2,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,42
		Custo Direto Total				78,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,50
		Preço Unitário Adotado				78,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 P/	M2	31/01/2023		
1	011328	LADRILHISTA	H	1,1388668	20,94	23,85
1	0112543	SERVENTE	H	1,1388668	16,58	18,88
		Sub-Total de Mão de Obra				42,73
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	43,25	47,58
		Sub-Total de Material				47,58
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0200000	780,89	15,62
		Total de Serviços Auxiliares				15,62
		Custo Direto Total				105,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,93
		Preço Unitário Adotado				105,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	31/01/2023		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1539198	20,94	3,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,1539198	16,58	2,55
		Sub-Total de Mão de Obra				5,77
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	67,20	3,82
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	60,19	0,39
2	0219513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,56	28,56
		Sub-Total de Material				32,77
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,34	2,07
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,98	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,24
		Custo Direto Total				40,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,78
		Preço Unitário Adotado				40,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	862,54	155,26
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP. > 20MM P/ PAREDE	M2	0,5200000	32,72	17,01
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	542,52	37,98

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP: 60.150-141, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.50M	M2	1,0000000	40,61	40,61
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	0,5200000	22,82	11,87
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,1200000	41,03	4,92
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,87	5,13
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,31	3,16
	Total de Serviços Auxiliares					275,94
	Custo Direto Total					275,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					275,94
	Preço Unitário Adotado					275,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA		UN	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0298680	20,94	0,63
1	0112543	SERVENTE	H	0,0552558	16,58	0,92
	Sub-Total de Mão de Obra					1,55
	Serviços Auxiliares					
A	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	1,0800000	115,88	125,15
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,3710000	41,03	15,22
A	C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	0,2310000	36,93	8,53
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCk=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,2200000	336,21	73,97
	Total de Serviços Auxiliares					222,87
	Custo Direto Total					224,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					224,42
	Preço Unitário Adotado					224,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M		M	31/01/2023		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0298680	20,94	0,63
1	0112543	SERVENTE	H	0,0662074	16,58	1,10
	Sub-Total de Mão de Obra					1,73
2	021846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300000	4,72	2,97
	Sub-Total de Material					2,97
	Serviços Auxiliares					
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	1,2700000	3,92	4,98
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,2000000	41,03	8,21
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013000	73,18	0,10
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCk=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940000	336,21	31,60
	Total de Serviços Auxiliares					44,89
	Custo Direto Total					49,59
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					49,59
	Preço Unitário Adotado					49,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS		M2	31/01/2023		
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4866299	16,77	24,93
1	011858	SERRALHEIRO	H	1,4866299	20,94	31,13
	Sub-Total de Mão de Obra					56,06





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.30/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210163	ACD CA-50	KG	13,0250000	9,46	123,22
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000000	19,64	41,24
2	0211061	ELETRODOS	KG	1,2000000	18,11	21,73
		Sub-Total de Material				186,19
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000000	0,06	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				242,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				242,32
		Preço Unitário Adotado				242,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	1,4351890	20,94	30,05
1	012543	SERVEnte	H	2,3919816	16,58	39,66
		Sub-Total de Mão de Obra				69,71
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	67,20	0,19
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,56	0,66
2	0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	452,40	452,40
		Sub-Total de Material				453,25
		Custo Direto Total				522,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				522,96
		Preço Unitário Adotado				522,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIG	M2	31/01/2023		
2	0218339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	285,84	285,84
		Sub-Total de Material				285,84
		Custo Direto Total				285,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				285,84
		Preço Unitário Adotado				285,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	M2	31/01/2023		
2	0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	152,66	152,66
		Sub-Total de Material				152,66
		Custo Direto Total				152,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,66
		Preço Unitário Adotado				152,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	1,1482851	20,94	24,05
1	012543	SERVEnte	H	1,9136563	16,58	31,73
		Sub-Total de Mão de Obra				55,78
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	74,39	0,60

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 3400, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (05) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SINIFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,56	1,79
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	267,34	267,34
		Sub-Total de Material				269,73
		Custo Direto Total				325,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,51
		Preço Unitário Adotado				325,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,8886338	20,94	60,49
1	0112543	SERVEnte	H	2,8886338	16,58	47,89
		Sub-Total de Mão de Obra				108,38
2	0216748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM	M2	1,0000000	248,85	248,85
		Sub-Total de Material				248,85
		Serviços Auxiliares				
A	CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0100000	518,95	5,19
		Total de Serviços Auxiliares				5,19
		Custo Direto Total				362,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,42
		Preço Unitário Adotado				362,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,2909825	20,94	47,97
1	0112543	SERVEnte	H	4,5813700	16,58	75,96
		Sub-Total de Mão de Obra				123,93
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	74,39	0,30
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,27	2,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,56	0,90
2	0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV)	KG	1,3000000	3,15	4,10
2	0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	1,0000000	314,66	314,66
		Sub-Total de Material				322,25
		Custo Direto Total				446,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				446,18
		Preço Unitário Adotado				446,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40MM (1 1/2")	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6147535	16,77	10,31
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6147830	20,49	12,60
		Sub-Total de Mão de Obra				22,91
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400000	0,28	0,26
2	0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100000	49,03	49,52
		Sub-Total de Material				49,78
		Custo Direto Total				72,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,69
		Preço Unitário Adotado				72,69

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE 500		M2	31/01/2023		
1	011530	MONTADOR	H	0,9808594	20,94	20,54
1	012391	PEDREIRO	H	0,3433477	20,94	7,19
1	012543	SERVENTE	H	0,2455107	16,58	4,07
	Sub-Total de Mão de Obra					31,80
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	74,39	0,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
2	0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	350,90	350,90
	Sub-Total de Material					351,05
	Custo Direto Total					382,85
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					382,85
	Preço Unitário Adotado					382,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"		M	31/01/2023		
1	0110037	AJUDANTE	H	2,1795335	16,77	36,55
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,1798644	20,94	45,65
1	011879	SOLDADOR	H	0,2871498	21,60	6,20
1	012391	PEDREIRO	H	0,2971467	20,94	6,22
	Sub-Total de Mão de Obra					94,62
2	0210794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	1,3300000	3,36	4,47
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,1200000	18,11	2,17
2	0212168	TUBO ACO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	4,0200000	33,47	134,55
	Sub-Total de Material					141,19
	Custo Direto Total					235,81
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					235,81
	Preço Unitário Adotado					235,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"		M	31/01/2023		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,2839627	20,94	26,89
1	012391	PEDREIRO	H	1,2837249	20,94	26,88
	Sub-Total de Mão de Obra					53,77
2	0210876	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	37,48	7,50
2	0211950	TE ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000000	49,83	29,90
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000000	70,71	190,92
2	0216234	CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	79,56	31,82
	Sub-Total de Material					260,14
	Custo Direto Total					313,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					313,91
	Preço Unitário Adotado					313,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	31/01/2023		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465332	16,77	5,81

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-83
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 61.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (051) 90185 2460
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEB-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	012395	PINTOR	H	0,3961933	20,94	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,11
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,11	0,86
2	021347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,14
2	021488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,86	1,42
2	0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	24,48	4,16
		Sub-Total de Material				6,58
		Custo Direto Total				20,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,69
		Preço Unitário Adotado				20,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	31/01/2023		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3467778	16,77	5,82
1	012395	PINTOR	H	0,3964730	20,94	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,12
2	021347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	021490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	12,03	1,44
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	21,16	3,60
		Sub-Total de Material				5,18
		Custo Direto Total				19,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,30
		Preço Unitário Adotado				19,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		TINTA CERAMICA DUAS DEMAOS	M2	31/01/2023		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3467778	16,77	5,82
1	012395	PINTOR	H	0,3964730	20,94	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,12
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1700000	24,88	4,23
		Sub-Total de Material				4,23
		Custo Direto Total				18,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,35
		Preço Unitário Adotado				18,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	31/01/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1106152	16,77	1,86
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5817383	16,77	9,76
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1106203	20,94	2,32
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5815601	20,94	12,18
1	0112391	PEDREIRO	H	2,7939673	20,94	58,51
1	0112543	SERVENTE	H	5,1020204	16,58	84,59
		Sub-Total de Mão de Obra				169,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	10,01	0,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	67,20	7,06
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,9170000	8,24	10,85
2	0210280	BRITA	M3	0,0420000	75,85	3,19
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	1,10	6,01

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEDITA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185-2468
EMAIL: pmg@netrucaenobocaco@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	30,20	3,02
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,56	14,66
2	0219126	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0300000	9,97	0,30
2	0212082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000000	0,58	58,46
		Sub-Total de Material				103,77
		Custo Direto Total				272,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				272,99
		Preço Unitário Adotado				272,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA C	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4956918	16,77	8,31
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4956383	20,49	10,16
		Sub-Total de Mão de Obra				18,47
2	0219407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	29,87	29,87
		Sub-Total de Material				29,87
		Custo Direto Total				48,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,34
		Preço Unitário Adotado				48,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9265689	16,77	49,08
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9265689	20,49	59,97
1	0112543	SERVENTE	H	2,4388074	16,58	40,44
		Sub-Total de Mão de Obra				149,49
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0015000	74,39	0,26
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,10	2,75
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,56	1,40
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,59	1,18
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,75	7,00
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,96	4,96
2	0211412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,54	3,08
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,95	2,95
2	0211973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000000	3,32	3,32
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,98	3,58
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,68	33,40
		Sub-Total de Material				63,88
		Custo Direto Total				213,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				213,37
		Preço Unitário Adotado				213,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9263739	16,77	49,08
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9263739	20,49	59,96
1	0112543	SERVENTE	H	2,4386449	16,58	40,43
		Sub-Total de Mão de Obra				149,47
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	74,39	0,30

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,10	3,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,56	1,68
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,13	6,13
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,38	2,76
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,85	1,85
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,78	11,78
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,38	2,38
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,79	3,56
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,89	5,84
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,62	3,31
		Sub-Total de Material				42,89
		Custo Direto Total				192,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192,36
		Preço Unitário Adotado				192,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6046618	16,77	10,14
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6048270	20,49	12,39
		Sub-Total de Mão de Obra				22,53
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,28	0,26
2	0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000000	52,78	52,78
		Sub-Total de Material				53,04
		Custo Direto Total				75,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,57
		Preço Unitário Adotado				75,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8422531	16,77	14,12
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8426884	20,49	17,27
		Sub-Total de Mão de Obra				31,39
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,28	0,63
2	0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000000	86,78	86,78
		Sub-Total de Material				87,41
		Custo Direto Total				118,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,80
		Preço Unitário Adotado				118,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8422531	16,77	14,12
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8426884	20,49	17,27
		Sub-Total de Mão de Obra				31,39
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,28	0,42
2	0211800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	49,34	49,34
		Sub-Total de Material				49,76
		Custo Direto Total				81,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001 33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				81,15
		Preço Unitário Adotado				81,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 50MM (1 1/2")	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5943018	16,77	9,97
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5942265	20,49	12,18
		Sub-Total de Mão de Obra				22,15
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017000	44,96	0,08
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007000	39,05	0,03
2	0212203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000000	11,14	15,50
		Sub-Total de Material				15,71
		Custo Direto Total				37,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,86
		Preço Unitário Adotado				37,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32MM(1")	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4458223	16,77	7,48
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4455914	20,49	9,13
		Sub-Total de Mão de Obra				16,61
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	44,96	0,05
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	39,05	0,02
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000000	6,68	10,02
		Sub-Total de Material				10,09
		Custo Direto Total				26,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,70
		Preço Unitário Adotado				26,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.10		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25MM(3/4")	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3964885	16,77	6,65
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3965638	20,49	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,78
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,96	0,04
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	39,05	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,98	4,77
		Sub-Total de Material				4,82
		Custo Direto Total				19,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,60
		Preço Unitário Adotado				19,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.11		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5152829	16,77	8,64
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5150744	20,49	10,55

Handwritten signature or initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				19,19
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,96	1,12
2	021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	39,05	1,56
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,79	10,90
		Sub-Total de Material				13,58
		Custo Direto Total				32,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,77
		Preço Unitário Adotado				32,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.12		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2970180	16,77	4,98
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2972220	20,49	6,09
		Sub-Total de Mão de Obra				11,07
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,96	0,34
2	021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	39,05	0,43
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,62	6,69
		Sub-Total de Material				7,46
		Custo Direto Total				18,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,53
		Preço Unitário Adotado				18,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.13		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4555902	16,77	7,64
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4560609	20,49	9,34
		Sub-Total de Mão de Obra				16,98
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	44,96	2,59
2	021319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	12,00	12,00
2	021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	39,05	3,55
		Sub-Total de Material				18,14
		Custo Direto Total				35,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,12
		Preço Unitário Adotado				35,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.14		JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4555902	16,77	7,64
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4560609	20,49	9,34
		Sub-Total de Mão de Obra				16,98
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,96	2,25
2	021326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	16,20	16,20
2	021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	39,05	3,12
		Sub-Total de Material				21,57
		Custo Direto Total				38,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,55
		Preço Unitário Adotado				38,55

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 302, ALBEDITA, CEP 60.150-263, PORTALEZA-CE
FONE (05) 98185 2460
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4966221	16,77	8,33
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2480420	20,49	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				13,41
2	021180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28	0,28
2	0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	14,04	14,04
		Sub-Total de Material				14,32
		Custo Direto Total				27,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,73
		Preço Unitário Adotado				27,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1317179	20,94	2,76
1	0112543	SERVEnte	H	0,2986800	16,58	4,95
		Sub-Total de Mão de Obra				7,71
2	0210191	FERRO CHATO 2" X 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000000	8,37	4,19
		Sub-Total de Material				4,19
		Serviços Auxiliares				
A	CD164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	889,53	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,79
		Preço Unitário Adotado				12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.2CM	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4788962	20,94	10,03
1	0112543	SERVEnte	H	0,7186331	16,58	11,91
		Sub-Total de Mão de Obra				21,94
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	74,39	0,15
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,56	1,29
2	0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M2	1,0000000	221,66	221,66
		Sub-Total de Material				223,10
		Custo Direto Total				245,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				245,04
		Preço Unitário Adotado				245,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4768059	16,77	41,54
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4953021	20,94	10,37
1	0112320	ENCANADOR	H	2,4767523	20,49	50,75
		Sub-Total de Mão de Obra				102,66
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	44,96	11,24



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000000	684,50	684,50
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,28	0,84
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,96	4,96
2	0212218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000000	15,57	93,42
2	0212284	VALVULA RETENCAO, PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000000	42,95	42,95
		Sub-Total de Material				837,91
		Custo Direto Total				940,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				940,57
		Preço Unitário Adotado				940,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		TORNEIRA DE BOIA D= 20MM (3/4")	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2776929	16,77	4,66
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2775683	20,49	5,69
		Sub-Total de Mão de Obra				10,35
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,28	0,13
2	0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3	UN	1,0000000	25,88	25,88
		Sub-Total de Material				26,01
		Custo Direto Total				36,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,36
		Preço Unitário Adotado				36,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		PORTA PAPEL METALICO	UN	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4978000	20,94	10,42
		Sub-Total de Mão de Obra				10,42
2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,94	20,94
		Sub-Total de Material				20,94
		Custo Direto Total				30,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,76
		Preço Unitário Adotado				30,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		SABONETEIRA METALICA	UN	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4939964	20,94	10,34
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
2	0218671	SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	25,58	25,58
		Sub-Total de Material				25,58
		Custo Direto Total				35,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,92
		Preço Unitário Adotado				35,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6441713	16,77	10,80

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6442735	20,49	13,20
		Sub-Total de Mão de Obra				24,00
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,28	0,08
2	0212128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	140,92	140,92
		Sub-Total de Material				141,00
		Custo Direto Total				165,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,00
		Preço Unitário Adotado				165,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9		BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPAS	UN	31/01/2023		
1	0100043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4867494	16,77	24,93
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4866957	20,49	30,46
		Sub-Total de Mão de Obra				55,39
2	020176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,0000000	333,01	333,01
2	0210245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000000	2,77	2,77
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,47	14,94
2	0217336	TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000000	61,33	61,33
		Sub-Total de Material				412,05
		Custo Direto Total				467,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				467,44
		Preço Unitário Adotado				467,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10		BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSÓRIOS (2.00X0.60)M	UN	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4403304	20,94	30,16
1	0112543	SERVEENTE	H	1,9209436	16,58	31,85
		Sub-Total de Mão de Obra				62,01
2	0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60M E E=0,03M	M2	1,6800000	368,81	619,60
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000000	93,30	279,90
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000000	2,91	2,62
		Sub-Total de Material				902,12
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0028932	518,95	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				965,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				965,63
		Preço Unitário Adotado				965,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.11		BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSÓRIOS (1.60X0.60)M	UN	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9450682	20,94	28,17
1	0112543	SERVEENTE	H	1,7289057	16,58	28,67
		Sub-Total de Mão de Obra				56,84
2	0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60M E E=0,03M	M2	1,3200000	368,81	486,83
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000000	93,30	186,60
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,91	1,75
		Sub-Total de Material				675,18
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signature



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0022265	518,95	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				733,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				733,18
		Preço Unitário Adotado				733,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.12		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4954246	16,77	8,31
1	012320	ENCANADOR	H	0,4955101	20,49	10,15
		Sub-Total de Mão de Obra				18,46
2	020797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	50,72	50,72
2	021180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
		Sub-Total de Material				50,80
		Custo Direto Total				69,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,26
		Preço Unitário Adotado				69,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.13		CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	UN	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4978000	16,77	8,35
1	012320	ENCANADOR	H	0,4978000	20,49	10,20
		Sub-Total de Mão de Obra				18,55
2	021180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
2	0246167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	82,91	82,91
		Sub-Total de Material				82,99
		Custo Direto Total				101,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,54
		Preço Unitário Adotado				101,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.14		SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4962534	16,77	8,32
1	012320	ENCANADOR	H	0,2478578	20,49	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				13,40
2	021180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
2	0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	UN	1,0000000	10,75	10,75
		Sub-Total de Material				10,83
		Custo Direto Total				24,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,23
		Preço Unitário Adotado				24,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.15		ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	31/01/2023		
1	012320	ENCANADOR	H	0,1481981	20,49	3,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				3,04
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,43	5,43
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28	0,28
		Sub-Total de Material				5,71
		Custo Direto Total				8,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,75
		Preço Unitário Adotado				8,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDICAO	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9719604	16,77	66,61
1	011088	ELETRICISTA MONTADOR	H	3,9719604	27,14	107,80
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,9719604	20,94	83,17
		Sub-Total de Mão de Obra				257,58
2	0210055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	3,0000000	101,55	304,65
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	1,0000000	31,35	31,35
2	0210546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000000	73,93	147,86
2	0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000000	2,08	2,08
2	0211476	LAMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000000	7,97	23,91
2	0211767	QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000000	949,47	949,47
2	0212155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	UN	3,0000000	145,43	436,29
2	0212263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	3,0000000	112,57	337,71
		Sub-Total de Material				2.233,32
		Custo Direto Total				2.490,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.490,90
		Preço Unitário Adotado				2.490,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISOES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9644469	16,77	66,48
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,9644469	20,94	83,02
		Sub-Total de Mão de Obra				149,50
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,25	32,25
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,72	31,72
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,22	26,22
2	0211758	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000000	137,43	137,43
		Sub-Total de Material				227,62
		Custo Direto Total				377,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				377,12
		Preço Unitário Adotado				377,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2973005	16,77	4,99
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2972650	20,94	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,46	9,46
		Sub-Total de Material				9,46
		Custo Direto Total				20,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,67
		Preço Unitário Adotado				20,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2973005	16,77	4,99
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2972650	20,94	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,46	9,46
		Sub-Total de Material				9,46
		Custo Direto Total				20,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,67
		Preço Unitário Adotado				20,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 60A	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8919026	16,77	14,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8922693	20,94	18,68
		Sub-Total de Mão de Obra				33,64
2	0210127	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,0000000	61,25	61,25
		Sub-Total de Material				61,25
		Custo Direto Total				94,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,89
		Preço Unitário Adotado				94,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9822235	16,77	33,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9822235	20,94	41,51
		Sub-Total de Mão de Obra				74,75
2	0219417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA	UN	1,0000000	368,92	368,92
		Sub-Total de Material				368,92
		Custo Direto Total				443,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				443,67
		Preço Unitário Adotado				443,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	31/01/2023		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5946009	16,77	9,97
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5945298	20,94	12,45
		Sub-Total de Mão de Obra				22,42
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000000	114,44	114,44
		Sub-Total de Material				114,44
		Custo Direto Total				136,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signature



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; 80: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				136,86
		Preço Unitário Adotado				136,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	31/01/2023		
2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	118,58	118,58
		Sub-Total de Material				118,58
		Custo Direto Total				118,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,58
		Preço Unitário Adotado				118,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	31/01/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2973005	16,77	4,99
1	012312	ELETRICISTA	H	0,2972650	20,94	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,48	3,83
		Sub-Total de Material				3,83
		Custo Direto Total				15,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,04
		Preço Unitário Adotado				15,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	31/01/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4461147	16,77	7,48
1	012312	ELETRICISTA	H	0,4457660	20,94	9,33
		Sub-Total de Mão de Obra				16,81
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,44	5,98
		Sub-Total de Material				5,98
		Custo Direto Total				22,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,79
		Preço Unitário Adotado				22,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	31/01/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4957199	16,77	8,31
1	012312	ELETRICISTA	H	0,4954245	20,94	10,37
		Sub-Total de Mão de Obra				18,68
2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	7,25	7,98
		Sub-Total de Material				7,98
		Custo Direto Total				26,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,66
		Preço Unitário Adotado				26,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	M	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6935473	16,77	11,63
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6935828	20,94	14,52
		Sub-Total de Mão de Obra				26,15
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	13,01	14,31
		Sub-Total de Material				14,31
		Custo Direto Total				40,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,46
		Preço Unitário Adotado				40,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1095160	16,77	1,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1095160	20,94	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,13
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,94	1,98
		Sub-Total de Material				1,98
		Custo Direto Total				6,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,11
		Preço Unitário Adotado				6,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.14		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188015	16,77	1,99
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1188108	20,94	2,49
		Sub-Total de Mão de Obra				4,48
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,87	2,93
		Sub-Total de Material				2,93
		Custo Direto Total				7,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,41
		Preço Unitário Adotado				7,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.15		CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1585783	16,77	2,66
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1587487	20,94	3,32
		Sub-Total de Mão de Obra				5,98
2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,95	9,13
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				15,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,11
		Preço Unitário Adotado				15,11

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.16		CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1686707	16,77	2,83
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1687334	20,94	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				6,36
2	0210372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200000	13,61	13,88
		Sub-Total de Material				13,88
		Custo Direto Total				20,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,24
		Preço Unitário Adotado				20,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.17		CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3071287	16,77	5,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3069857	20,94	6,43
		Sub-Total de Mão de Obra				11,58
2	0210331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,0200000	26,75	27,29
		Sub-Total de Material				27,29
		Custo Direto Total				38,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,87
		Preço Unitário Adotado				38,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.18		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2874721	16,77	4,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2875442	20,94	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,84
2	0211253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000000	10,29	10,29
		Sub-Total de Material				10,29
		Custo Direto Total				21,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,13
		Preço Unitário Adotado				21,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.19		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079196	16,77	3,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2081430	20,94	4,36
		Sub-Total de Mão de Obra				7,85
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,57	7,57
		Sub-Total de Material				7,57
		Custo Direto Total				15,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,42
		Preço Unitário Adotado				15,42

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1.740, SALA 102, ALBÉDIA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185-2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; RDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.20		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3664980	16,77	6,15
1	012312	ELETRICISTA	H	0,3668917	20,94	7,68
		Sub-Total de Mão de Obra				13,83
2	021263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,36	13,36
		Sub-Total de Material				13,36
		Custo Direto Total				27,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,19
		Preço Unitário Adotado				27,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.21		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5254046	16,77	8,81
1	012312	ELETRICISTA	H	0,5253775	20,94	11,00
		Sub-Total de Mão de Obra				19,81
2	021267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	18,57	18,57
		Sub-Total de Material				18,57
		Custo Direto Total				38,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,38
		Preço Unitário Adotado				38,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.22		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2874721	16,77	4,82
1	012312	ELETRICISTA	H	0,2875442	20,94	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,84
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,13	3,13
2	0219107	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,02	1,02
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,36	8,72
		Sub-Total de Material				12,87
		Custo Direto Total				23,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,71
		Preço Unitário Adotado				23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.23		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2874721	16,77	4,82
1	012312	ELETRICISTA	H	0,2875442	20,94	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,84
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,38	8,38
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				19,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,22
		Preço Unitário Adotado				19,22

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.24	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LAMP)		UN	31/01/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0903209	16,77	18,28
1	012312	ELETRICISTA	H	1,0899543	20,94	22,82
		Sub-Total de Mão de Obra				41,10
2	020000	LUMINÁRIO ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18"W	UN	1,0000000	74,81	74,81
2	020001	LAMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	UN	2,0000000	21,90	43,80
		Sub-Total de Material				118,61
		Custo Direto Total				159,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,71
		Preço Unitário Adotado				159,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.25	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13W SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF		UN	31/01/2023		
2	0239385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. Ø = *17" CM	UN	1,0000000	17,61	17,61
		Sub-Total de Material				17,61
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2391334	19,60	4,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5744638	23,73	13,63
		Total de Serviços Auxiliares				18,32
		Custo Direto Total				35,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,93
		Preço Unitário Adotado				35,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.26	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATÉ 50W		UN	31/01/2023		
2	0219160	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATÉ 50W	UN	1,0000000	104,62	104,62
		Sub-Total de Material				104,62
		Custo Direto Total				104,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,62
		Preço Unitário Adotado				104,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.27	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"		UN	31/01/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1488142	16,77	2,50
1	012312	ELETRICISTA	H	0,1485011	20,94	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				5,61
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,45	3,45
		Sub-Total de Material				3,45
		Custo Direto Total				9,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,06
		Preço Unitário Adotado				9,06

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEH-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.28		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	31/01/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4748416	16,77	58,27
1	012312	ELETRICISTA	H	1,4890910	20,94	31,18
		Sub-Total de Mão de Obra				89,45
3	020339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	25,07	75,21
2	020421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	51,40	51,40
2	020841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,58	2,58
2	022352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	37,24	37,24
		Sub-Total de Material				166,43
		Custo Direto Total				255,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				255,88
		Preço Unitário Adotado				255,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.29		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	31/01/2023		
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2161938	16,77	3,63
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1394620	16,77	19,11
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2163113	20,94	4,53
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,1394234	20,94	23,86
1	012391	PEDREIRO	H	3,9804040	20,94	83,35
1	012543	SERVENTE	H	7,8806718	16,58	130,66
		Sub-Total de Mão de Obra				265,14
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	10,01	0,44
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	67,20	10,82
2	020169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,24	21,28
2	020280	BRITA	M3	0,0770000	75,85	5,84
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,10	8,41
2	020529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (3.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	30,20	6,04
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,56	23,47
2	021916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30CM	M	0,0590000	9,97	0,59
2	022082	TUDOLO MACIO COMUM	UN	141,1200000	0,58	81,85
		Sub-Total de Material				158,74
		Custo Direto Total				423,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				423,88
		Preço Unitário Adotado				423,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1		LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	31/01/2023		
1	010037	AJUDANTE	H	1,0857283	16,77	18,21
1	011858	SERRALHEIRO	H	1,0853633	20,94	22,73
1	012391	PEDREIRO	H	0,7893979	20,94	16,53
1	012543	SERVENTE	H	0,1976112	16,58	3,28
		Sub-Total de Mão de Obra				60,75
2	020108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	74,39	0,30
2	020301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000000	0,20	0,60
2	020539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N. 26. DESENV 0.50M	M	0,7500000	21,09	15,82
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,56	0,56
2	021100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800000	24,86	1,99
2	021582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000000	0,62	1,86
2	022293	ZARCAO	L	0,0700000	22,48	1,57
		Sub-Total de Material				22,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Custo Direto Total				83,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				83,45
	Preço Unitário Adotado				83,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.2	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	LN	31/01/2023		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2472400	16,77	4,15
1	0112395 PINTOR	H	0,3463898	20,94	7,25
	Sub-Total de Mão de Obra				11,40
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,55	0,28
2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700000	12,03	0,84
2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000000	2,91	0,87
2	0212096 TINTA LATEX	L	0,0800000	21,16	1,69
	Sub-Total de Material				3,68
	Custo Direto Total				15,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,08
	Preço Unitário Adotado				15,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.3	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	31/01/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	3,8019425	16,58	92,88
	Sub-Total de Mão de Obra				92,88
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,9290000	67,20	62,43
2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	75,85	47,56
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,56	221,76
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	73,57	15,38
	Sub-Total de Material				347,13
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,21	15,86
	Sub-Total de Equipamento				15,86
	Custo Direto Total				455,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				455,87
	Preço Unitário Adotado				455,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	31/01/2023		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0791502	16,77	1,33
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796480	20,94	1,67
	Sub-Total de Mão de Obra				3,00
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,01	0,20
2	0217952 AÇO CA-50/60	KG	1,0500000	8,85	9,29
	Sub-Total de Material				9,49
3	0310705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	125,73	1,01
	Sub-Total de Equipamento				1,01
	Custo Direto Total				13,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,50
	Preço Unitário Adotado				13,50

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBUDETA, CEP: 60.150-141, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X		M2	31/01/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3373061	16,77	22,43
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3381293	20,94	28,02
	Sub-Total de Mão de Obra					50,45
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	30,20	12,99
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,32	0,73
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	12,55	25,10
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,74	3,44
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,72	7,22
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	9,97	15,95
	Sub-Total de Material					65,43
	Custo Direto Total					115,88
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					115,88
	Preço Unitário Adotado					115,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6	IMPERMEABILIZACAO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRILICA		M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4773727	20,94	10,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,9547455	16,58	15,83
	Sub-Total de Mão de Obra					25,83
2	0210802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEY'DI	KG	3,0000000	8,53	25,59
2	0210803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEY'DI	KG	0,3100000	9,45	2,93
	Sub-Total de Material					28,52
	Custo Direto Total					54,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					54,35
	Preço Unitário Adotado					54,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.7	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SIF		M2	31/01/2023		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9808594	20,94	20,54
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3433477	20,94	7,19
1	0112543	SERVENTE	H	0,2455107	16,58	4,07
	Sub-Total de Mão de Obra					31,80
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	74,39	0,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
2	0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	350,90	350,90
	Sub-Total de Material					351,05
	Custo Direto Total					382,85
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					382,85
	Preço Unitário Adotado					382,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.8	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	31/01/2023		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2472400	16,77	4,15
1	0112395	PINTOR	H	0,3463898	20,94	7,25
	Sub-Total de Mão de Obra					11,40

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 23.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185-2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 36,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,55	0,28
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,76	3,33
		Sub-Total de Material				3,61
		Custo Direto Total				15,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,01
		Preço Unitário Adotado				15,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	31/01/2023		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465332	16,77	5,81
1	0112395	PINTOR	H	0,3961933	20,94	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,11
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,11	0,86
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	021488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,86	1,42
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,48	4,16
		Sub-Total de Material				6,58
		Custo Direto Total				20,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,69
		Preço Unitário Adotado				20,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	6,7161470	20,94	140,64
1	0112543	SERVENTE	H	9,2397655	16,58	153,20
		Sub-Total de Mão de Obra				293,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	67,20	21,49
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,10	57,06
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,56	29,05
2	0212082	TUILO MACIÇO COMUM	UN	795,0000000	0,58	461,10
		Sub-Total de Material				568,70
		Custo Direto Total				862,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				862,54
		Preço Unitário Adotado				862,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2KG/M2	M2	31/01/2023		
1	010037	AJUDANTE	H	0,1991200	16,77	3,34
		Sub-Total de Mão de Obra				3,34
2	0211090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,97	27,94
		Sub-Total de Material				27,94
		Custo Direto Total				31,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,28
		Preço Unitário Adotado				31,28

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP. 60.150-361, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,3075612	20,94	6,44
1	012543	SERVENTE	H	0,3843813	16,58	6,37
		Sub-Total de Mão de Obra				12,81
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0098000	67,20	0,66
2	0210229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,0000000	1,56	20,28
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700000	1,10	1,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700000	0,56	0,82
		Sub-Total de Material				23,38
		Custo Direto Total				36,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,19
		Preço Unitário Adotado				36,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,0956814	20,94	2,00
1	012543	SERVENTE	H	0,1439702	16,58	2,39
		Sub-Total de Mão de Obra				4,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,20	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,16
		Preço Unitário Adotado				6,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,5559430	20,94	11,64
1	012543	SERVENTE	H	0,5559430	16,58	9,22
		Sub-Total de Mão de Obra				20,86
		Serviços Auxiliares				
A	CD164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	889,53	22,24
		Total de Serviços Auxiliares				22,24
		Custo Direto Total				43,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,10
		Preço Unitário Adotado				43,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	0,6725404	16,58	11,15
		Sub-Total de Mão de Obra				11,15
3	030578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,2400000	44,20	10,61
		Sub-Total de Equipamento				10,61
		Custo Direto Total				21,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,76
		Preço Unitário Adotado				21,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	31/01/2023		
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	129,09	23,91
		Sub-Total de Equipamento				23,91
		Custo Direto Total				23,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,91
		Preço Unitário Adotado				23,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0702564	16,58	1,16
		Sub-Total de Mão de Obra				1,16
		Custo Direto Total				1,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,16
		Preço Unitário Adotado				1,16

Fortaleza (Ce), 29 de agosto de 2023.

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:9154572231
5

Assinado de forma digital
por JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.08.29 13:52:08
-03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,10	178,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,56	90,72
		Sub-Total de Material				350,64
		Custo Direto Total				515,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				515,71
		Preço Unitário Adotado				515,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				286,12
		Custo Direto Total				451,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				451,19
		Preço Unitário Adotado				451,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	5,9736000	16,58	99,04
		Sub-Total de Mão de Obra				99,04
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	67,20	59,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,56	164,64
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,57	61,50
		Sub-Total de Material				285,76
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA S&O, (CHP)	H	0,7140000	22,21	15,86
		Sub-Total de Equipamento				15,86
		Custo Direto Total				400,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,66
		Preço Unitário Adotado				400,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	4,7873452	20,94	100,25
1	012543	SERVENTE	H	7,6597522	16,58	127,00
		Sub-Total de Mão de Obra				227,25
		Custo Direto Total				227,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,25
		Preço Unitário Adotado				227,25

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

JOSE RANDAL DE MESQUITA
Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.08.29 13:52:35 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2460
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ALIQUOTES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:6		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,56	136,08
		Sub-Total de Material				217,80
		Custo Direto Total				382,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				382,87
		Preço Unitário Adotado				382,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:5		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,56	163,52
		Sub-Total de Material				245,24
		Custo Direto Total				410,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				410,31
		Preço Unitário Adotado				410,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CA429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	32,3072200	16,58	535,65
		Sub-Total de Mão de Obra				535,65
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,56	163,52
		Sub-Total de Material				245,24
		Custo Direto Total				780,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				780,89
		Preço Unitário Adotado				780,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	5,9736000	16,58	99,04
		Sub-Total de Mão de Obra				99,04
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	67,20	60,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,56	157,92
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,57	61,50
		Sub-Total de Material				279,71
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (ChP)	H	0,7140000	22,21	15,86
		Sub-Total de Equipamento				15,86
		Custo Direto Total				394,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				394,61
		Preço Unitário Adotado				394,61

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

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.08.29 13:52:51 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 29.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	31/01/2023		
1	01/2543	SERVEnte	H	8,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,10	200,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				486,32
		Custo Direto Total				651,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				651,39
		Preço Unitário Adotado				651,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	31/01/2023		
1	01/2391	PEDREIRO	H	6,7161470	20,94	140,64
1	01/2543	SERVEnte	H	9,2397655	16,58	153,20
		Sub-Total de Mão de Obra				293,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	67,20	21,49
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,10	57,06
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,56	29,05
2	0212082	TUDOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,58	461,10
		Sub-Total de Material				568,70
		Custo Direto Total				862,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				862,54
		Preço Unitário Adotado				862,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:5 ESP. = 20MM P/ 6M2	M2	31/01/2023		
1	01/2391	PEDREIRO	H	0,5973600	20,94	12,51
1	01/2543	SERVEnte	H	0,7964800	16,58	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				25,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,20	1,63
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,10	3,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,56	1,81
		Sub-Total de Material				7,00
		Custo Direto Total				32,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,72
		Preço Unitário Adotado				32,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	31/01/2023		
1	01/2391	PEDREIRO	H	1,9912000	20,94	41,70
1	01/2543	SERVEnte	H	15,8296000	16,58	264,11
		Sub-Total de Mão de Obra				306,81
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	67,20	46,91
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,85	66,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				236,71
		Custo Direto Total				543,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				542,52
		Preço Unitário Adotado				542,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9077603	20,94	19,01
1	0112543	SERVENTE	H	1,0440885	16,58	17,31
		Sub-Total de Mão de Obra				36,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,20	1,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
		Sub-Total de Material				4,29
		Custo Direto Total				40,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,61
		Preço Unitário Adotado				40,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4978000	20,94	10,42
1	0112543	SERVENTE	H	0,6770080	16,58	11,22
		Sub-Total de Mão de Obra				21,64
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,20	0,41
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,69	0,77
		Sub-Total de Material				1,18
		Custo Direto Total				22,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	2,4745884	16,58	41,03
		Sub-Total de Mão de Obra				41,03
		Custo Direto Total				41,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,03
		Preço Unitário Adotado				41,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	31/01/2023		
1	0112395	PINTOR	H	0,3285480	20,94	6,88
1	0112543	SERVENTE	H	0,1493400	16,58	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				9,36
2	0211947	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,55	0,11
2	0212953	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,14	0,40
		Sub-Total de Material				0,51
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,87
		Preço Unitário Adotado				9,87



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	31/01/2023		
1	01/2543 SERVENTE	H	1,5870753	16,58	26,31
	Sub-Total de Mão de Obra				26,31
	Custo Direto Total				26,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,31
	Preço Unitário Adotado				26,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	31/01/2023		
1	01/0043 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3373061	16,77	22,43
1	01/0498 CARPINTEIRO	H	1,3981293	20,94	28,02
	Sub-Total de Mão de Obra				50,45
2	02/0529 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4300000	80,20	12,99
2	02/0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,32	0,73
2	02/1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	12,55	25,10
2	02/1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,74	3,44
2	02/1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,72	7,22
2	02/1916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30CM	M	1,6000000	9,97	15,95
	Sub-Total de Material				65,43
	Custo Direto Total				115,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				115,88
	Preço Unitário Adotado				115,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	31/01/2023		
1	01/0221 BLASTER	H	0,0585413	21,83	1,28
1	01/2543 SERVENTE	H	0,5494716	16,58	9,11
	Sub-Total de Mão de Obra				10,39
2	02/0860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,22	6,47
2	02/2326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,77	0,05
2	02/2329 ESTOPIM	M	0,0600000	7,22	0,43
2	02/2507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,93	1,30
2	02/2535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	610,30	0,31
2	02/2548 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,09	8,15
	Sub-Total de Material				16,71
3	03/0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,96	-
3	03/0645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	20,45	-
3	03/0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,97	6,05
3	03/0759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	21,41	3,78
	Sub-Total de Equipamento				9,83
	Custo Direto Total				36,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,93
	Preço Unitário Adotado				36,93

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	5,5562445	16,58	92,12
		Sub-Total de Mão de Obra				92,12
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56	142,24
		Sub-Total de Material				142,24
3	030566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,69	-
3	030680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,29	26,29
		Sub-Total de Equipamento				26,29
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,56	6,95
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	82,07	68,61
		Total de Serviços Auxiliares				75,56
		Custo Direto Total				336,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,21
		Preço Unitário Adotado				336,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	0,0276777	16,58	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
3	030596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,61	-
3	030666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,50	0,05
3	030710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	281,17	3,91
3	030779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	238,34	3,14
		Sub-Total de Equipamento				7,10
		Custo Direto Total				7,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	0,2073835	16,58	3,44
		Sub-Total de Mão de Obra				3,44
2	022528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.466,03	10,59
		Sub-Total de Material				10,59
3	030594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,26	0,89
3	030618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	183,02	-
3	030626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,41	-
3	030708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	166,86	4,30
3	030782	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	376,47	15,70
3	030740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	140,77	5,87
		Sub-Total de Equipamento				26,76
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,53	41,28
		Total de Serviços Auxiliares				41,28
		Custo Direto Total				82,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,07
		Preço Unitário Adotado				82,07

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	31/01/2023		
1	0110221	BLASTER	H	0,0585413	21,83	1,28
1	0112543	SERVENTE	H	0,5856119	16,58	9,71
		Sub-Total de Mão de Obra				10,99
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,22	6,47
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,77	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,22	0,43
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,93	1,30
2	0212535	SERIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	JG	0,0005000	610,30	0,31
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,09	8,15
		Sub-Total de Material				16,71
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	81,96	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,45	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,97	6,05
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,41	3,78
		Sub-Total de Equipamento				9,83
		Custo Direto Total				37,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,53
		Preço Unitário Adotado				37,53

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACA EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL		M2	31/01/2023		
1	0112395	PINTOR	H	0,1711634	20,94	3,58
		Sub-Total de Mão de Obra				3,58
2	0212486	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,14	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				3,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitário Adotado				3,92

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6637665	16,58	11,01
		Sub-Total de Mão de Obra				11,01
2	0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,18	11,88
		Sub-Total de Material				11,88
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0640000	48,47	3,10
3	0310607	CDMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	61,88	2,77
3	0310608	CDMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	41,60	1,91
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	76,24	3,96
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0027000	158,80	0,43
3	0310721	CDMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	178,76	3,93
3	0310726	CDMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	83,56	1,73
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	217,39	3,20
		Sub-Total de Equipamento				21,03
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,56	9,76
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	18,57	19,50
		Total de Serviços Auxiliares				29,26
		Custo Direto Total				73,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,18
		Preço Unitário Adotado				73,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADÉIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	31/01/2023		
1	012543	SERVEANTE	H	0,3982400	16,58	6,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,60
3	030594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	56,26	2,55
3	030661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,21	-
3	030670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	34,77	-
3	030708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	166,86	3,55
3	030774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,80	2,77
3	030783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	46,53	3,10
		Sub-Total de Equipamento				11,97
		Custo Direto Total				18,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,57
		Preço Unitário Adotado				18,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
1	012543	SERVEANTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	020109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
		Sub-Total de Material				353,88
		Custo Direto Total				518,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				518,95
		Preço Unitário Adotado				518,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	31/01/2023		
1	012543	SERVEANTE	H	32,3072200	16,58	535,65
		Sub-Total de Mão de Obra				535,65
2	020109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
		Sub-Total de Material				353,88
		Custo Direto Total				889,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				889,53
		Preço Unitário Adotado				889,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,79	11,79
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1.740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-141, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 28,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - REQUALIFICAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				19,14
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				19,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,60
		Preço Unitário Adotado				19,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	11,79	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				23,11
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,62	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				0,62
		Custo Direto Total				23,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,73
		Preço Unitário Adotado				23,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	15,76	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Fortaleza (Ce), 29 de agosto de 2023.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2335877	16,58	3,87
		Sub-Total de Mão de Obra				3,87
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	31/01/2023		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1253483	20,94	2,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1257174	16,58	2,08
		Sub-Total de Mão de Obra				4,70
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,62	0,41
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,55	0,50
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,47	0,19
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,59	0,26
		Sub-Total de Material				1,36
		Custo Direto Total				6,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,06
		Preço Unitário Adotado				6,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 1.50M		M3	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4745884	16,58	41,03
		Sub-Total de Mão de Obra				41,03
		Custo Direto Total				41,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,03
		Preço Unitário Adotado				41,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG		M2	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5870753	16,58	26,31
		Sub-Total de Mão de Obra				26,31
		Custo Direto Total				26,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,31
		Preço Unitário Adotado				26,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5870753	16,58	26,31
		Sub-Total de Mão de Obra				26,31
		Custo Direto Total				26,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,31
		Preço Unitário Adotado				26,31



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	31/01/2023		
	1 012543	SERVENTE	H	1,5870753	16,58	26,31
		Sub-Total de Mão de Obra				26,31
	2 021011	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,61	66,67
		Sub-Total de Material				66,67
		Custo Direto Total				92,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,98
		Preço Unitário Adotado				92,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	31/01/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	4,9780000	20,94	104,24
	1 012543	SERVENTE	H	6,2996590	16,58	104,45
		Sub-Total de Mão de Obra				208,69
	2 021600	PEDRA DE MÃO (BACHAO)	M3	1,1500000	65,77	75,64
		Sub-Total de Material				75,64
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:3	M3	0,3000000	518,95	155,69
		Total de Serviços Auxiliares				155,69
		Custo Direto Total				440,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				440,02
		Preço Unitário Adotado				440,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	31/01/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	7,7964440	20,94	163,26
	1 012543	SERVENTE	H	9,1595200	16,58	151,86
		Sub-Total de Mão de Obra				315,12
	2 022081	TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,68	159,80
		Sub-Total de Material				159,80
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:4	M3	0,3000000	451,19	135,36
		Total de Serviços Auxiliares				135,36
		Custo Direto Total				610,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				610,28
		Preço Unitário Adotado				610,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 8 SCM	M2	31/01/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,3982400	20,94	8,34
	1 012543	SERVENTE	H	1,0232478	16,58	16,97
		Sub-Total de Mão de Obra				25,31
	2 021010	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	67,20	2,23
	2 021028	BRITA	M3	0,0440000	75,85	3,34
	2 021080	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,56	6,16
		Sub-Total de Material				11,73



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BOI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	030682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	H	0,0360000	22,21	0,80
		Sub-Total de Equipamento				0,80
		Custo Direto Total				37,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,84
		Preço Unitário Adotado				37,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	31/01/2023		
1	010041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,2884122	16,77	21,61
1	010498	CARPinteIRO	H	1,2883767	20,94	26,98
		Sub-Total de Mão de Obra				48,59
2	020965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,32	2,93
2	021728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,74	2,06
2	021846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,72	2,36
2	021916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 90CM	M	1,0000000	9,97	9,97
		Sub-Total de Material				17,32
		Custo Direto Total				65,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,91
		Preço Unitário Adotado				65,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	31/01/2023		
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0791502	16,77	1,33
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796480	20,94	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,01	0,20
2	027952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,85	9,29
		Sub-Total de Material				9,49
3	030705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHF)	H	0,0080000	125,73	1,01
		Sub-Total de Equipamento				1,01
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,50
		Preço Unitário Adotado				13,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPA	M3	31/01/2023		
2	020828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,0200000	308,16	314,32
		Sub-Total de Material				314,32
		Custo Direto Total				314,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,32
		Preço Unitário Adotado				314,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	31/01/2023		
1	012891	PEDREIRO	H	4,7873452	20,94	100,25
1	012543	SERVEnte	H	7,6597522	16,58	127,00

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº: 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALIZA-CE
FONE: (85) 90185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADDERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; RDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				227,25
		Custo Direto Total				227,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,25
		Preço Unitário Adotado				227,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		LASTRO DE BRITA	M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVEANTE	H	1,8675006	16,58	30,96
		Sub-Total de Mão de Obra				30,96
2	020280	BRITA	M3	1,1500000	75,85	87,23
		Sub-Total de Material				87,23
		Custo Direto Total				118,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,19
		Preço Unitário Adotado				118,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9623977	20,94	20,15
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0778414	16,58	17,87
		Sub-Total de Mão de Obra				38,02
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,20	1,01
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,10	2,40
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
2	0212081	TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,68	17,00
		Sub-Total de Material				21,63
		Custo Direto Total				59,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,65
		Preço Unitário Adotado				59,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 CM	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4413046	20,94	30,18
1	0112543	SERVEANTE	H	1,7681626	16,58	29,32
		Sub-Total de Mão de Obra				59,50
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	67,20	2,78
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,10	6,81
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,56	3,47
2	0212081	TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,68	31,96
		Sub-Total de Material				45,02
		Custo Direto Total				104,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,52
		Preço Unitário Adotado				104,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	31/01/2023		
1	0110037	AJUDANTE	H	12,2458800	16,77	205,36

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.929/0001-93
AV. SANTOS BOMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 66.150-141, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7788800	20,94	100,07
1	010498	CARPINTEIRO	H	7,4670000	20,94	156,36
1	012891	PEDREIRO	H	1,9912000	20,94	41,70
1	012543	SERVENTE	H	11,0585274	16,58	183,35
		Sub-Total de Mão de Obra				686,84
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	10,01	12,01
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	67,20	41,90
2	020157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,47	568,20
2	020280	BRITA	M3	0,8780000	75,85	66,60
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,56	183,46
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000000	12,55	7,53
2	021728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,74	27,48
2	021916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30CM	M	5,0000000	9,97	49,85
		Sub-Total de Material				957,03
3	030682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,21	15,86
		Sub-Total de Equipamento				15,86
		Custo Direto Total				1.659,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.659,73
		Preço Unitário Adotado				1.659,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	31/01/2023		
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9768175	16,77	16,38
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,9768175	20,94	20,45
1	012891	PEDREIRO	H	1,0743126	20,94	22,50
1	012543	SERVENTE	H	1,0747502	16,58	17,82
		Sub-Total de Mão de Obra				77,15
2	020405	CAIBRO DE 2"X3"	M	3,5000000	5,70	19,95
2	021724	PREGO	KG	0,1200000	15,47	1,86
2	021824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,34	4,69
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,71	23,43
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	M	1,3300000	18,05	24,01
		Sub-Total de Material				73,94
		Custo Direto Total				151,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,09
		Preço Unitário Adotado				151,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		CUMEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	31/01/2023		
1	012891	PEDREIRO	H	0,4822044	20,94	10,10
1	012543	SERVENTE	H	0,4822044	16,58	7,99
		Sub-Total de Mão de Obra				18,09
2	020926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,45	7,35
		Sub-Total de Material				7,35
		Serviços Auxiliares				
A	CD200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0019306	515,71	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				26,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,44
		Preço Unitário Adotado				26,44

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 23.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-141, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS		M	31/01/2023		
1	010041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,8916387	16,77	14,95
1	010498	CARPANTEIRO	H	0,8920051	20,94	18,68
		Sub-Total de Mão de Obra				33,63
2	021161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500000	10,85	2,71
2	021581	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x9" CDM 2 PORCAS	UN	3,0000000	5,84	17,52
2	021724	PREGO	KG	0,2500000	15,47	3,87
2	021967	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000000	26,66	61,32
		Sub-Total de Material				85,42
		Custo Direto Total				119,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,05
		Preço Unitário Adotado				119,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,2885376	20,94	6,04
1	012543	SERVEANTE	H	0,3081268	16,58	5,11
		Sub-Total de Mão de Obra				11,15
2	020108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	74,39	0,19
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,10	0,36
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,56	0,18
		Sub-Total de Material				0,73
		Custo Direto Total				11,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,88
		Preço Unitário Adotado				11,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA		M	31/01/2023		
1	010041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,4960784	16,77	8,32
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980766	16,77	3,32
1	010498	CARPANTEIRO	H	0,4954227	20,94	10,37
		Sub-Total de Mão de Obra				22,01
2	021100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600000	24,88	1,49
2	021826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000000	3,53	3,53
		Sub-Total de Material				5,02
		Custo Direto Total				27,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,03
		Preço Unitário Adotado				27,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 M		M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,3322317	20,94	6,96
1	012543	SERVEANTE	H	0,3322317	16,58	5,51
		Sub-Total de Mão de Obra				12,47
2	020108	ACO CA-80	KG	0,7400000	8,24	6,10
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,55	16,32
2	021728	PREGO 18x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,74	0,41
2	021846	SARRAPO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,72	4,58

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 23.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 61.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: programa@pmgconlocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	021916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,6500000	9,97	6,48
2	028267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	43,14	43,14
		Sub-Total de Material				77,03
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	400,66	12,02
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	227,25	6,82
		Total de Serviços Auxiliares				18,84
		Custo Direto Total				108,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,34
		Preço Unitário Adotado				108,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31/01/2023		
2	028293	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM. DE 8	M2	1,0000000	54,27	54,27
		Sub-Total de Material				54,27
		Custo Direto Total				54,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,27
		Preço Unitário Adotado				54,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	31/01/2023		
1	010048	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4954246	16,77	8,31
1	012320	ENCANADOR	H	0,4958088	20,49	10,16
		Sub-Total de Mão de Obra				18,47
2	020518	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,92	14,34
2	021725	PREGO 15X15 (L 1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/)	KG	0,0700000	15,47	1,08
		Sub-Total de Material				15,42
		Custo Direto Total				33,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,89
		Preço Unitário Adotado				33,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	1,9912000	20,94	41,70
1	012543	SERVENTE	H	5,2109704	16,58	86,40
		Sub-Total de Mão de Obra				128,10
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	394,61	394,61
		Total de Serviços Auxiliares				394,61
		Custo Direto Total				522,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				522,71
		Preço Unitário Adotado				522,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	31/01/2023		
1	031227	GRANITEIRO/MÁMORISTA	H	1,4607837	20,94	30,59



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.20/TP

FONTE: SINIFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019: BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1687200	20,94	24,47
1	0112543	SERVENTE	H	1,1688620	16,58	19,38
		Sub-Total de Mão de Obra				74,44
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,48	10,08
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	74,39	2,23
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	16,09	2,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,56	14,88
2	0210967	DISCO DE DESABASTE DE 7"	UN	0,0300000	18,13	0,54
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,65	3,67
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	35,02	1,75
2	0211316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,37	3,43
		Sub-Total de Material				38,99
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,1956319	1,24	0,24
3	0310748	MAQUINA DE POUR (CHP)	H	0,7906977	0,86	0,68
		Sub-Total de Equipamento				0,92
		Custo Direto Total				114,35
		Taxa de BDI 5%		0,0000000		-
		Total da Composição				114,35
		Preço Unitário Adotado				114,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	31/01/2023		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,1388668	20,94	23,85
1	0112543	SERVENTE	H	1,1388668	16,58	18,88
		Sub-Total de Mão de Obra				42,73
2	0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30X30	M2	1,1000000	34,03	37,43
		Sub-Total de Material				37,43
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	780,89	15,62
		Total de Serviços Auxiliares				15,62
		Custo Direto Total				95,78
		Taxa de BDI 5%		0,0000000		-
		Total da Composição				95,78
		Preço Unitário Adotado				95,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900	M2	31/01/2023		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1925834	20,94	4,03
1	0112543	SERVENTE	H	0,1927237	16,58	3,20
		Sub-Total de Mão de Obra				7,23
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760000	3,57	2,41
		Sub-Total de Material				2,41
		Custo Direto Total				9,64
		Taxa de BDI 5%		0,0000000		-
		Total da Composição				9,64
		Preço Unitário Adotado				9,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	862,54	155,26

70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SINIFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019: BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20MM P/ PAREDE	M2	0,5200000	32,72	17,01
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	542,52	37,98
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5CM	M2	1,0000000	40,61	40,61
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	0,5200000	22,82	11,87
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,1200000	41,03	4,92
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,87	5,13
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,31	3,16
		Total de Serviços Auxiliares				275,94
		Custo Direto Total				275,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,94
		Preço Unitário Adotado				275,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4855733	20,94	10,17
1	0112543	SERVEnte	H	0,2430795	16,58	4,03
		Sub-Total de Mão de Obra				14,20
2	021880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	61,88	61,88
		Sub-Total de Material				61,88
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0037075	651,39	2,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,42
		Custo Direto Total				78,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,50
		Preço Unitário Adotado				78,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		PISO PODOSTATIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTM2	M2	31/01/2023		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,4806261	20,94	10,06
1	0112543	SERVEnte	H	0,5861436	16,58	9,72
		Sub-Total de Mão de Obra				19,78
2	0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	20,39	2,45
2	0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO CDR	M2	1,1000000	148,13	162,94
		Sub-Total de Material				165,39
		Custo Direto Total				185,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				185,17
		Preço Unitário Adotado				185,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0956814	20,94	2,00
1	0112543	SERVEnte	H	0,1439702	16,58	2,39
		Sub-Total de Mão de Obra				4,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,20	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,16

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,75% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				6,16
		Preço Unitário Adotado				6,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,5712753	20,94	11,96
1	012543	SERVENTE	H	0,5712753	16,58	9,47
		Sub-Total de Mão de Obra				21,43
		Serviços Auxiliares				
A	CD172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	410,91	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				10,26
		Custo Direto Total				31,69
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				31,69
		Preço Unitário Adotado				31,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,5728682	20,94	12,00
1	012543	SERVENTE	H	0,5728682	16,58	9,50
		Sub-Total de Mão de Obra				21,50
		Serviços Auxiliares				
A	CD173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	382,87	7,66
		Total de Serviços Auxiliares				7,66
		Custo Direto Total				29,16
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				29,16
		Preço Unitário Adotado				29,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAR	M2	31/01/2023		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,6938985	20,94	14,53
1	012543	SERVENTE	H	0,6938987	16,58	11,50
		Sub-Total de Mão de Obra				26,03
2	026500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	43,25	47,58
2	026508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,02	16,16
		Sub-Total de Material				63,74
		Custo Direto Total				89,77
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				89,77
		Preço Unitário Adotado				89,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	31/01/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,1446512	20,94	3,03
1	012543	SERVENTE	H	0,1541809	16,58	2,56
		Sub-Total de Mão de Obra				5,59
2	020800	CIMENTO COLANTE	KG	3,3600000	0,70	2,35
		Sub-Total de Material				2,35



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				7,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,94
		Preço Unitário Adotado				7,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:2:11 ESP=20 MM P/ TETO	M2	31/01/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,6504255	20,94	13,62
	1 012543	SERVENTE	H	0,8163920	16,58	13,54
		Sub-Total de Mão de Obra				27,16
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,20	1,63
	2 020441	CAL HIDRATADA	KG	2,6600000	1,10	2,93
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6600000	0,56	1,49
		Sub-Total de Material				6,05
	3 030682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0143000	22,21	0,32
		Sub-Total de Equipamento				0,32
		Custo Direto Total				33,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,53
		Preço Unitário Adotado				33,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	31/01/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,5762831	20,94	12,07
	1 012543	SERVENTE	H	0,7301448	16,58	12,11
		Sub-Total de Mão de Obra				24,18
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,20	0,41
	2 020442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,6900000	0,69	1,17
		Sub-Total de Material				1,58
		Custo Direto Total				25,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,76
		Preço Unitário Adotado				25,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		MUTIRAO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	31/01/2023		
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	249,0000000	0,56	136,08
		Sub-Total de Material				217,80
		Custo Direto Total				217,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,80
		Preço Unitário Adotado				217,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PEN	M2	31/01/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,7205836	20,94	15,09
	1 012543	SERVENTE	H	0,9123908	16,58	15,13
		Sub-Total de Mão de Obra				30,22
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,20	1,63



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - Z3-06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,56	5,44
2	021249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000000	5,47	2,19
		Sub-Total de Material				9,26
		Custo Direto Total				39,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,48
		Preço Unitário Adotado				39,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	31/01/2023		
2	0218339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	285,84	285,84
		Sub-Total de Material				285,84
		Custo Direto Total				285,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				285,84
		Preço Unitário Adotado				285,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4MM, COLOCADO	M2	31/01/2023		
2	0212256	VIDRO LISO, Em 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	152,66	152,66
		Sub-Total de Material				152,66
		Custo Direto Total				152,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,66
		Preço Unitário Adotado				152,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4351890	20,94	30,05
1	0112543	SERVENTE	H	2,9919816	16,58	39,66
		Sub-Total de Mão de Obra				69,71
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0029000	67,20	0,19
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,56	0,66
2	0211702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000000	452,40	452,40
		Sub-Total de Material				453,25
		Custo Direto Total				522,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				522,96
		Preço Unitário Adotado				522,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTE	M2	31/01/2023		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9808594	20,94	20,54
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3433477	20,94	7,19
1	0112543	SERVENTE	H	0,2455107	16,58	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				31,80
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	74,39	0,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
2	0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	350,90	350,90
		Sub-Total de Material				351,05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SINIFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Custo Direto Total				382,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				382,85
	Preço Unitário Adotado				382,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	31/01/2023		
1 0112391	PEDREIRO	H	2,8910079	20,94	60,54
1 0112543	SERVEANTE	H	2,8910079	16,58	47,93
	Sub-Total de Mão de Obra				108,47
2 0210109	AREA MEDIA	M3	0,0072000	67,20	0,48
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,10	0,54
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,56	1,14
2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	126,68	126,68
	Sub-Total de Material				128,84
	Custo Direto Total				237,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				237,31
	Preço Unitário Adotado				237,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.6	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	M2	31/01/2023		
1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,9130546	20,94	61,00
1 0112395	PINTOR	H	1,4565273	20,94	30,50
1 0112543	SERVEANTE	H	2,4275453	16,58	40,25
	Sub-Total de Mão de Obra				131,75
2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,2100000	29,44	35,62
2 0210816	COLA FORMICA	KG	0,1000000	33,64	3,36
2 0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,0500000	33,75	35,44
2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,6000000	0,55	0,33
2 0211726	PREGO 16X24	KG	0,2000000	16,68	3,34
2 0211829	RODAPE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5	M	4,0000000	11,12	44,48
2 0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,5000000	25,83	12,92
	Sub-Total de Material				135,49
	Custo Direto Total				267,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				267,24
	Preço Unitário Adotado				267,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.1	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	31/01/2023		
1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465932	16,77	5,81
1 0112395	PINTOR	H	0,3961933	20,94	8,30
	Sub-Total de Mão de Obra				14,11
2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,11	0,86
2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,86	1,42
2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,48	4,16
	Sub-Total de Material				6,58
	Custo Direto Total				20,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,69
	Preço Unitário Adotado				20,69



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	31/01/2023		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3467778	16,77	5,82
1	012395	PINTOR	H	0,3964730	20,94	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,12
2	021347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	021490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	12,03	1,44
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	21,16	3,60
		Sub-Total de Material				5,18
		Custo Direto Total				19,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,30
		Preço Unitário Adotado				19,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	31/01/2023		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980564	16,77	3,32
1	012395	PINTOR	H	0,2973447	20,94	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				9,55
2	021347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
2	021513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,91	2,04
		Sub-Total de Material				2,26
		Custo Direto Total				11,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,81
		Preço Unitário Adotado				11,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	31/01/2023		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2472400	16,77	4,15
1	012395	PINTOR	H	0,3463898	20,94	7,25
		Sub-Total de Mão de Obra				11,40
2	021347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,55	0,28
2	021511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,76	3,33
		Sub-Total de Material				3,61
		Custo Direto Total				15,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,01
		Preço Unitário Adotado				15,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	31/01/2023		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7927564	16,77	13,29
1	012395	PINTOR	H	0,7924254	20,94	16,59
		Sub-Total de Mão de Obra				29,88
2	020035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,11	0,51
2	021100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,88	3,98
2	021346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,68	0,50
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,48	2,70

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 64.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 988.05 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				7,69
		Custo Direto Total				37,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,57
		Preço Unitário Adotado				37,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		TINTA CERAMICA DUAS DEMAO5	M2	31/01/2023		
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3467778	16,77	5,82
	1 012395	PINTOR	H	0,3964790	20,94	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,12
	2 021100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	24,88	4,23
		Sub-Total de Material				4,23
		Custo Direto Total				18,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,35
		Preço Unitário Adotado				18,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	31/01/2023		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8422531	16,77	14,12
	1 012320	ENCANADOR	H	0,8426884	20,49	17,27
		Sub-Total de Mão de Obra				31,39
	2 021180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000000	0,28	0,42
	2 021800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	49,34	49,34
		Sub-Total de Material				49,76
		Custo Direto Total				81,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,15
		Preço Unitário Adotado				81,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	31/01/2023		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6046618	16,77	10,14
	1 012320	ENCANADOR	H	0,6048270	20,49	12,39
		Sub-Total de Mão de Obra				22,53
	2 021180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3400000	0,28	0,26
	2 021811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	52,78	52,78
		Sub-Total de Material				53,04
		Custo Direto Total				75,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,57
		Preço Unitário Adotado				75,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25MM(3/4")	M	31/01/2023		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3964885	16,77	6,65
	1 012320	ENCANADOR	H	0,3965638	20,49	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,78
	2 020026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,96	0,04

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 90385 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 70 de 100

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	021888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0003000	39,05	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,98	4,77
		Sub-Total de Material				4,82
		Custo Direto Total				19,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,60
		Preço Unitário Adotado				19,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM(1")	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4458223	16,77	7,48
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4455914	20,49	9,13
		Sub-Total de Mão de Obra				16,61
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0011000	44,96	0,05
2	021888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0005000	39,05	0,02
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000000	6,68	10,02
		Sub-Total de Material				10,09
		Custo Direto Total				26,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,70
		Preço Unitário Adotado				26,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5152829	16,77	8,64
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5150744	20,49	10,55
		Sub-Total de Mão de Obra				19,19
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0250000	44,96	1,12
2	021888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0400000	39,05	1,56
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,79	10,90
		Sub-Total de Material				13,58
		Custo Direto Total				32,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,77
		Preço Unitário Adotado				32,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2970180	16,77	4,98
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2972220	20,49	6,09
		Sub-Total de Mão de Obra				11,07
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0075000	44,96	0,34
2	021888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0110000	39,05	0,43
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,62	6,69
		Sub-Total de Material				7,46
		Custo Direto Total				18,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,53
		Preço Unitário Adotado				18,53

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA C	UN	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4956918	16,77	8,31
1	012320	ENCANADOR	H	0,4956383	20,49	10,16
		Sub-Total de Mão de Obra				18,47
2	029407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	29,87	29,87
		Sub-Total de Material				29,87
		Custo Direto Total				48,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,34
		Preço Unitário Adotado				48,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9265689	16,77	49,08
1	012320	ENCANADOR	H	2,9265689	20,49	59,97
1	012543	SERVEANTE	H	2,4388074	16,58	40,44
		Sub-Total de Mão de Obra				149,49
2	020108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	74,39	0,26
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,10	2,75
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,56	1,40
2	020884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,59	1,18
2	020885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,75	7,00
2	021293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,96	4,96
2	021412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,54	3,08
2	021426	LUVA REDUCAD PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,95	2,95
2	021973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,32	3,32
2	022200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,98	3,58
2	022201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,68	33,40
		Sub-Total de Material				63,88
		Custo Direto Total				213,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				213,37
		Preço Unitário Adotado				213,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9263739	16,77	49,08
1	012320	ENCANADOR	H	2,9263739	20,49	59,96
1	012543	SERVEANTE	H	2,4386449	16,58	40,43
		Sub-Total de Mão de Obra				149,47
2	020108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	74,39	0,30
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,10	3,30
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,56	1,68
2	021282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,13	6,13
2	021283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,38	2,76
2	021284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,85	1,85
2	022012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,78	11,78
2	022013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,38	2,38
2	022193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,79	3,56
2	022194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,89	5,84
2	022195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,62	3,31
		Sub-Total de Material				42,89
		Custo Direto Total				192,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192,36

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				192,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.10	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	31/01/2023		
1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1106162	16,77	1,86
1 010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5817383	16,77	9,76
1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1106203	20,94	2,32
1 010498	CARPINTEIRO	H	0,5815401	20,94	12,18
1 012391	PEDREIRO	H	2,7939673	20,94	58,51
1 012543	SERVENTE	H	5,1020204	16,58	84,59
	Sub-Total de Mão de Obra				169,22
2 020105	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	10,01	0,22
2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	67,20	7,06
2 020169	ACO CA-60	KG	1,3170000	8,24	10,85
2 020280	BRITA	M3	0,0420000	75,85	3,19
2 020441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	1,10	6,01
2 020529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000000	30,20	3,02
2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,56	14,66
2 021916	TABUA DE 1" DE BA. - L = 30CM	M	0,0300000	9,97	0,30
2 022082	TUDOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,58	58,46
	Sub-Total de Material				103,77
	Custo Direto Total				272,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				272,99
	Preço Unitário Adotado				272,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.11	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA C	UN	31/01/2023		
1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4956918	16,77	8,31
1 012320	ENCANADOR	H	0,4956383	20,49	10,16
	Sub-Total de Mão de Obra				18,47
2 0219407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	29,87	29,87
	Sub-Total de Material				29,87
	Custo Direto Total				48,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				48,34
	Preço Unitário Adotado				48,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.12	CAIXA DE GORDURA/SABAO PRE MOLDADA - PADRAO POPULAR	UN	31/01/2023		
1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4956918	16,77	8,31
1 012320	ENCANADOR	H	0,4956383	20,49	10,16
	Sub-Total de Mão de Obra				18,47
2 0216123	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA DE CIMENTO (PADRAO M	UN	1,0000000	58,05	58,05
	Sub-Total de Material				58,05
	Custo Direto Total				76,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				76,52
	Preço Unitário Adotado				76,52

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BOI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2704578	16,77	54,85
1	012320	ENCANADOR	H	3,2706620	20,49	67,02
	Sub-Total de Mão de Obra					121,87
2	021091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,63	35,26
2	021180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,28	0,31
2	021343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	218,79	218,79
2	021579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,47	14,94
2	021864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	128,43	128,43
2	022132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	76,99	76,99
	Sub-Total de Material					474,72
	Custo Direto Total					596,59
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					596,59
	Preço Unitário Adotado					596,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9821151	16,77	33,24
1	012320	ENCANADOR	H	1,9821151	20,49	40,61
	Sub-Total de Mão de Obra					73,85
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	394,21	394,21
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	208,56	208,56
2	021091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,63	17,63
2	021180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
2	021579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,47	14,94
2	021925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,82	28,82
	Sub-Total de Material					664,32
	Custo Direto Total					738,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					738,17
	Preço Unitário Adotado					738,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		UN	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4954246	16,77	8,31
1	012320	ENCANADOR	H	0,4955101	20,49	10,15
	Sub-Total de Mão de Obra					18,46
2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	50,72	50,72
2	021180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
	Sub-Total de Material					50,80
	Custo Direto Total					69,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					69,26
	Preço Unitário Adotado					69,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO		UN	31/01/2023		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4978000	16,77	8,35
1	012320	ENCANADOR	H	0,4978000	20,49	10,20
	Sub-Total de Mão de Obra					18,55
2	021180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
FONTE: SINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 36,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0216167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	82,91	82,91
		Sub-Total de Material				82,99
		Custo Direto Total				101,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,54
		Preço Unitário Adotado				101,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	UN	31/01/2023		
1	0110152	AZULEJISTA	H	1,0649158	20,77	22,12
1	0112543	SERVENTE	H	1,0648927	16,58	17,66
		Sub-Total de Mão de Obra				39,78
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0005000	67,20	0,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200000	0,56	0,35
2	0217136	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	UN	2,0000000	18,53	36,66
		Sub-Total de Material				37,04
		Custo Direto Total				76,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,82
		Preço Unitário Adotado				76,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		PORTA PAPEL METALICO	UN	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4978000	20,94	10,42
		Sub-Total de Mão de Obra				10,42
2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,34	20,34
		Sub-Total de Material				20,34
		Custo Direto Total				30,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,76
		Preço Unitário Adotado				30,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		SABONETEIRA METALICA	UN	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4939964	20,94	10,34
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
2	0218671	SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	25,58	25,58
		Sub-Total de Material				25,58
		Custo Direto Total				35,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,92
		Preço Unitário Adotado				35,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	31/01/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6441713	16,77	10,80
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6442735	20,49	13,20
		Sub-Total de Mão de Obra				24,00
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,28	0,08
2	0212128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	140,92	140,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				141,00
		Custo Direto Total				165,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				165,00
		Preço Unitário Adotado				165,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		SIFAO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	31/01/2023		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9919604	16,77	16,64
	1 012320	ENCANADOR	H	0,6448468	20,49	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				29,85
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
	2 021861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	136,02	136,02
		Sub-Total de Material				136,10
		Custo Direto Total				165,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				165,95
		Preço Unitário Adotado				165,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	31/01/2023		
	1 012320	ENCANADOR	H	0,1481981	20,49	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,04
	2 021092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,43	5,43
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28	0,28
		Sub-Total de Material				5,71
		Custo Direto Total				8,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,75
		Preço Unitário Adotado				8,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	31/01/2023		
	2 0200377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	41,31	41,31
		Sub-Total de Material				41,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1529242	22,74	3,48
	A 88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481870	18,60	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				4,38
		Custo Direto Total				45,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,69
		Preço Unitário Adotado				45,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	31/01/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	1,1482851	20,94	24,05
	1 012543	SERVENTE	H	1,9138563	16,58	31,73
		Sub-Total de Mão de Obra				55,78
	2 020108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	74,39	0,60





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,56	1,79
2	0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	267,34	267,34
	Sub-Total de Material				269,73
	Custo Direto Total				325,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				325,51
	Preço Unitário Adotado				325,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.13	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	31/01/2023		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4864822	16,77	24,93
1	0112320 ENCANADOR	H	1,4864286	20,49	30,45
	Sub-Total de Mão de Obra				55,39
2	0210916 CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	93,30	93,30
2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,63	17,63
2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400000	0,28	0,24
2	0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	128,43	128,43
2	0212152 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	76,99	76,99
2	0212272 VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,92	14,92
	Sub-Total de Material				331,51
	Custo Direto Total				386,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				386,90
	Preço Unitário Adotado				386,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.14	PIA DE ACO INOX 2.00X0.58CM C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	UN	31/01/2023		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9220507	16,77	65,77
1	0112320 ENCANADOR	H	3,9220507	20,49	80,36
1	0112391 PEDREIRO	H	2,4512817	20,94	51,33
1	0112543 SERVENTE	H	2,4512817	16,58	40,64
	Sub-Total de Mão de Obra				238,10
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0300000	74,39	2,23
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1400000	8,24	9,39
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800000	0,56	9,17
2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600000	0,28	0,63
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0400000	73,57	2,94
2	0211648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00X0.58	UN	1,0000000	446,22	446,22
2	0211863 SIFAO CROMADO 2"	UN	2,0000000	163,39	326,78
2	0212131 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000000	86,14	172,28
2	0212265 VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000000	35,95	71,90
	Sub-Total de Material				1.041,54
	Custo Direto Total				1.279,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.279,64
	Preço Unitário Adotado				1.279,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.1	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	31/01/2023		
1	0110087 AJUDANTE	H	0,5946009	16,77	9,97
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5945298	20,94	12,45
	Sub-Total de Mão de Obra				22,42
2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000000	114,44	114,44

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº: 21.264.935/0001-33
AV. SANTOS BOMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de Material				114,44
	Custo Direto Total				136,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				136,86
	Preço Unitário Adotado				136,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	31/01/2023		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2973005	16,77	4,99
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2972650	20,94	6,22
	Sub-Total de Mão de Obra				11,21
2 021075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,48	3,83
	Sub-Total de Material				3,83
	Custo Direto Total				15,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,04
	Preço Unitário Adotado				15,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	31/01/2023		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4461147	16,77	7,48
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4457660	20,94	9,33
	Sub-Total de Mão de Obra				16,81
2 021070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,44	5,98
	Sub-Total de Material				5,98
	Custo Direto Total				22,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,79
	Preço Unitário Adotado				22,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.4	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	31/01/2023		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1095160	16,77	1,84
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1095160	20,94	2,29
	Sub-Total de Mão de Obra				4,13
2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,94	1,98
	Sub-Total de Material				1,98
	Custo Direto Total				6,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,11
	Preço Unitário Adotado				6,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.5	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	31/01/2023		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188015	16,77	1,99
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1188108	20,94	2,49
	Sub-Total de Mão de Obra				4,48
2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,87	2,93
	Sub-Total de Material				2,93
	Custo Direto Total				7,41



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CRI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,41
		Preço Unitário Adotado				7,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	31/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2874721	16,77	4,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2875442	20,94	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,84
	2 021253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000000	10,29	10,29
		Sub-Total de Material				10,29
		Custo Direto Total				21,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,13
		Preço Unitário Adotado				21,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	31/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079196	16,77	3,49
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2081430	20,94	4,36
		Sub-Total de Mão de Obra				7,85
	2 021255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,57	7,57
		Sub-Total de Material				7,57
		Custo Direto Total				15,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,42
		Preço Unitário Adotado				15,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	31/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3664980	16,77	6,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3668917	20,94	7,68
		Sub-Total de Mão de Obra				13,83
	2 021263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,36	13,36
		Sub-Total de Material				13,36
		Custo Direto Total				27,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,19
		Preço Unitário Adotado				27,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	31/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2874721	16,77	4,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2875442	20,94	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,84
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,13	3,13
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,02	1,02
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,36	8,72
		Sub-Total de Material				12,87
		Custo Direto Total				23,71

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				23,71
	Preço Unitário Adotado				23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.10	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	31/01/2023		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2874721	16,77	4,82
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2875442	20,94	6,02
	Sub-Total de Mão de Obra				10,84
2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,38	8,38
	Sub-Total de Material				8,38
	Custo Direto Total				19,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,22
	Preço Unitário Adotado				19,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.11	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA UN	UN	31/01/2023		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0903209	16,77	18,28
1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0899543	20,94	22,82
	Sub-Total de Mão de Obra				41,10
2 0210000	LUMINÁRIO ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18*W	UN	1,0000000	74,81	74,81
2 0210001	LAMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	UN	2,0000000	21,90	43,80
	Sub-Total de Material				118,61
	Custo Direto Total				159,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				159,71
	Preço Unitário Adotado				159,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.12	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR	UN	31/01/2023		
2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	14,58	14,58
2 0238773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	6,31	6,31
	Sub-Total de Material				20,89
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2214583	19,60	4,34
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320034	23,73	12,62
	Total de Serviços Auxiliares				16,96
	Custo Direto Total				37,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,85
	Preço Unitário Adotado				37,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.13	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATÉ 50W	UN	31/01/2023		
2 021N160	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATÉ 50W	UN	1,0000000	104,62	104,62
	Sub-Total de Material				104,62
	Custo Direto Total				104,62



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,62
		Preço Unitário Adotado				104,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.14		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	31/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1488142	16,77	2,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1485011	20,94	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				5,61
	2 0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,45	3,45
		Sub-Total de Material				3,45
		Custo Direto Total				9,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,06
		Preço Unitário Adotado				9,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.15		SUBESTACAO AEREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDICAO E PROTECAO GERAL, INCLUSIVE MA	UN	31/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	15,3148170	16,77	256,83
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	15,3148170	27,14	415,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	15,3148170	20,94	320,69
	1 0112543	SERVENTE	H	15,3148170	16,58	253,92
		Sub-Total de Mão de Obra				1.247,08
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000000	18,14	453,50
	2 0210549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000000	278,81	836,43
	2 0210914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRAO COELCE	UN	5,0000000	74,75	373,75
	2 0211272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000000	71,55	643,95
	2 0211549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000000	12,36	37,08
	2 0211563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000000	187,25	561,75
	2 0211768	QUADRO P/ MEDICAO PRIMARIA 15KV	UN	1,0000000	628,23	628,23
	2 0212151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO ISOLANTE MIN	UN	1,0000000	7.727,60	7.727,60
	2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	10,0000000	10,91	109,10
	2 0212390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 16" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	14,51	58,04
	2 0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000000	6,60	39,60
	2 0217477	QUADRO METALICO (600 X 400 X 400)MM INSTALADO	UN	1,0000000	1.033,33	1.033,33
	2 0218072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 X 2	UN	4,0000000	0,81	3,24
	2 0218076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000000	8,31	24,93
	2 0218077	MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFORMADA	UN	3,0000000	8,03	24,09
	2 0218213	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CONDUTOR DE	UN	3,0000000	23,59	70,77
	2 0219066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000000	2,20	6,60
	2 0219067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUICAO 15	UN	9,0000000	21,90	197,10
	2 0219421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 60	UN	1,0000000	1.067,28	1.067,28
		Sub-Total de Material				13.896,37
	3 0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000000	42,99	171,96
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000000	125,73	1.508,76
		Sub-Total de Equipamento				1.680,72
		Serviços Auxiliares				
	A C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000000	47,25	1.653,75
	A C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000000	15,11	30,22
	A C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	40,0000000	50,57	2.022,80
	A C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80X80X80CM	UN	1,0000000	450,57	450,57
	A C0859	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000000	8,93	17,86
	A C0860	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000000	10,98	21,96
	A C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	1,0000000	7,94	7,94
	A C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75MM (2 1/2")	UN	2,0000000	47,35	94,70
	A C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	9,0000000	12,95	116,55

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (05) 98185 2460
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75MM (2 1/2")	M	12,0000000	44,15	529,80
A	C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600000	107,53	6,45
A	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	4,0000000	3,08	12,32
A	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75MM (2 1/2")	UN	6,0000000	15,89	95,34
A	C2454	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2	UN	4,0000000	23,27	93,08
A	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=90X30X50 CM	UN	6,0000000	159,43	956,58
A	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	7,0000000	40,65	284,55
A	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 1	UN	1,0000000	443,67	443,67
A	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2	UN	6,0000000	102,33	613,98
		Total de Serviços Auxiliares				7.452,12
		Custo Direto Total				24.276,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24.276,29
		Preço Unitário Adotado				24.276,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	31/01/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1493400	16,77	2,50
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1493400	20,94	3,13
1	0112391	PEDREIRO	H	3,1859200	20,94	66,71
1	0112543	SERVENTE	H	4,8206952	16,58	79,93
		Sub-Total de Mão de Obra				152,27
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400000	10,01	0,40
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0800000	74,39	5,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0850000	67,20	5,71
2	0210163	ACO CA-50	KG	2,1800000	9,46	20,62
2	0210280	BRITA	M3	0,0300000	75,85	2,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000000	0,56	25,20
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	65,77	9,87
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0100000	73,57	0,74
2	0211917	TABUA DE 1" - L = 12CM	M	0,4500000	5,73	2,58
2	0212081	TUJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,68	17,00
2	0212082	TUJOLO MACICO COMUM	UN	18,0000000	0,58	10,44
		Sub-Total de Material				100,79
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0300000	22,21	0,67
		Sub-Total de Equipamento				0,67
		Custo Direto Total				253,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,73
		Preço Unitário Adotado				253,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0702564	16,58	1,16
		Sub-Total de Mão de Obra				1,16
		Custo Direto Total				1,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,16
		Preço Unitário Adotado				1,16

Fortaleza (Ce), 29 de agosto de 2023.

JOSE RANDAL DE
 MESQUITA
 NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
 JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO-91545722315
 Dados: 2023.08.29 13:53:19
 -03'00'





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
		Sub-Total de Material				353,88
		Custo Direto Total				518,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				518,95
		Preço Unitário Adotado				518,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				286,12
		Custo Direto Total				451,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				451,19
		Preço Unitário Adotado				451,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,10	178,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,56	90,72
		Sub-Total de Material				350,64
		Custo Direto Total				515,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				515,71
		Preço Unitário Adotado				515,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	31/01/2023		
1	012543	SERVENTE	H	5,9736000	16,58	99,04
		Sub-Total de Mão de Obra				99,04
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	67,20	59,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,56	164,64
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,57	61,50
		Sub-Total de Material				285,76
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,21	15,86
		Sub-Total de Equipamento				15,86
		Custo Direto Total				400,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,66
		Preço Unitário Adotado				400,66

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

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:9154572
 2315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.08.29 13:53:56 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTEN BUNIMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98285 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Handwritten signature



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BOI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,7873452	20,94	100,25
1	0112543	SERVENTE	H	7,6597522	16,58	127,00
		Sub-Total de Mão de Obra				227,25
		Custo Direto Total				227,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,25
		Preço Unitário Adotado				227,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCX 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	5,9734000	16,58	99,04
		Sub-Total de Mão de Obra				99,04
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	67,20	60,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	382,0000000	0,56	157,92
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,57	61,50
		Sub-Total de Material				279,71
3	0810682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,21	15,86
		Sub-Total de Equipamento				15,86
		Custo Direto Total				394,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				394,61
		Preço Unitário Adotado				394,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	32,9072200	16,58	535,65
		Sub-Total de Mão de Obra				535,65
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,56	163,52
		Sub-Total de Material				245,24
		Custo Direto Total				780,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				780,89
		Preço Unitário Adotado				780,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	6,7161470	20,94	140,64
1	0112543	SERVENTE	H	9,2397655	16,58	153,20
		Sub-Total de Mão de Obra				293,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	67,20	21,49
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,10	57,06
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,56	29,05
2	0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,58	461,10
		Sub-Total de Material				568,70
		Custo Direto Total				862,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				862,54
		Preço Unitário Adotado				862,54

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.254.939/0001-33
AV. SANTOS DUMINT, 1.740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucao@locacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20MM P/ PARMZ			31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5973600	20,94	12,51
1	0112543	SERVENTE	H	0,7964800	16,58	13,21
	Sub-Total de Mão de Obra					25,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,20	1,63
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,10	3,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,56	1,81
	Sub-Total de Material					7,00
	Custo Direto Total					32,72
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					32,72
	Preço Unitário Adotado					32,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9912000	20,94	41,70
1	0112543	SERVENTE	H	15,9296000	16,58	264,11
	Sub-Total de Mão de Obra					305,81
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	67,20	46,91
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,85	66,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
	Sub-Total de Material					236,71
	Custo Direto Total					542,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					542,52
	Preço Unitário Adotado					542,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM		M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9077603	20,94	19,01
1	0112543	SERVENTE	H	1,0440885	16,58	17,31
	Sub-Total de Mão de Obra					36,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,20	1,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
	Sub-Total de Material					4,29
	Custo Direto Total					40,61
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					40,61
	Preço Unitário Adotado					40,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP. MÓ/P/PAREDE		M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4978000	20,94	10,42
1	0112543	SERVENTE	H	0,6770080	16,58	11,22
	Sub-Total de Mão de Obra					21,64
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,20	0,41
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,69	0,77
	Sub-Total de Material					1,18
	Custo Direto Total					22,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					22,82
	Preço Unitário Adotado					22,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4745884	16,58	41,03
		Sub-Total de Mão de Obra				41,03
		Custo Direto Total				41,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,03
		Preço Unitário Adotado				41,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	31/01/2023		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3285480	20,94	6,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1493400	16,58	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				9,36
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,55	0,11
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,14	0,40
		Sub-Total de Material				0,51
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,87
		Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5870753	16,58	26,31
		Sub-Total de Mão de Obra				26,31
		Custo Direto Total				26,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,31
		Preço Unitário Adotado				26,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,10	200,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				486,32
		Custo Direto Total				651,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				651,39
		Preço Unitário Adotado				651,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0172		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:5	M3	31/01/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,56	163,52
		Sub-Total de Material				245,24
		Custo Direto Total				410,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				410,31
		Preço Unitário Adotado				410,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	9,9560000	16,58	165,07
		Sub-Total de Mão de Obra				165,07
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,20	81,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,56	136,08
		Sub-Total de Material				217,80
		Custo Direto Total				382,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				382,87
		Preço Unitário Adotado				382,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				22,44
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				22,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,74
		Preço Unitário Adotado				22,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2023		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	15,76	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2023		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,16	11,16
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
	Sub-Total de Mão de Obra					18,35
	Serviços Auxiliares					
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
	Total de Serviços Auxiliares					0,25
	Custo Direto Total					18,60
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,60
	Preço Unitário Adotado					18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2023		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	11,16	0,25
	Sub-Total de Mão de Obra					0,25
	Custo Direto Total					0,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,25
	Preço Unitário Adotado					0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2023		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,79	11,79
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
	Sub-Total de Mão de Obra					19,14
	Serviços Auxiliares					
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
	Total de Serviços Auxiliares					0,46
	Custo Direto Total					19,60
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,60
	Preço Unitário Adotado					19,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2023		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	11,79	0,46
	Sub-Total de Mão de Obra					0,46
	Custo Direto Total					0,46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,46
	Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
1	0102436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
	Sub-Total de Mão de Obra				23,11
	Serviços Auxiliares				
A	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,62	0,62
	Total de Serviços Auxiliares				0,62
	Custo Direto Total				23,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,73
	Preço Unitário Adotado				23,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2023		
1	0102436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	15,76	0,62
	Sub-Total de Mão de Obra				0,62
	Custo Direto Total				0,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,62
	Preço Unitário Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	31/01/2023		
1	010042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3086360	16,77	5,18
1	0102312 ELETRICISTA	H	0,3086360	20,94	6,46
	Sub-Total de Mão de Obra				11,64
2	020461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	34,91	35,61
	Sub-Total de Material				35,61
	Custo Direto Total				47,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,25
	Preço Unitário Adotado				47,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	31/01/2023		
1	010042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1585783	16,77	2,66
1	0102312 ELETRICISTA	H	0,1587487	20,94	3,32
	Sub-Total de Mão de Obra				5,98
2	020369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,95	9,13

70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23-06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				15,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,11
		Preço Unitário Adotado				15,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0559		CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3385040	16,77	5,68
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3385040	20,94	7,09
		Sub-Total de Mão de Obra				12,77
2	0210376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,0200000	37,06	37,80
		Sub-Total de Material				37,80
		Custo Direto Total				50,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,57
		Preço Unitário Adotado				50,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0592		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80X80X80CM	UN	31/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	2,4000000	122,22	293,33
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	2,0800000	12,69	26,40
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	400,66	24,04
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,2400000	65,91	15,82
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	2,5600000	22,90	58,62
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,5120000	41,03	21,01
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960000	118,19	11,35
		Total de Serviços Auxiliares				450,57
		Custo Direto Total				450,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,57
		Preço Unitário Adotado				450,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5929600	20,94	33,36
1	0112543	SERVENTE	H	1,8418600	16,58	30,54
		Sub-Total de Mão de Obra				63,90
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	67,20	2,04
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,10	5,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,56	2,55
2	0212082	TIJOLO MACIO COMUM	UN	84,0000000	0,58	48,72
		Sub-Total de Material				58,32
		Custo Direto Total				122,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,22
		Preço Unitário Adotado				122,22

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60	MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	31/01/2023		
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796480	16,77	1,34
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796480	20,94	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				3,01
2	020103	ARAME RECOZIDO N. 18 8WG	KG	0,0200000	10,01	0,20
2	020169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,24	9,48
		Sub-Total de Material				9,68
		Custo Direto Total				12,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,69
		Preço Unitário Adotado				12,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE BA. P/FUNDACDES UTIL. 5 X		M3	31/01/2023		
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2884122	16,77	21,61
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,2883767	20,94	26,98
		Sub-Total de Mão de Obra				48,59
2	020965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,32	2,93
2	021728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,74	2,06
2	021846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,72	2,36
2	021916	TABUA DE 1" DE BA. - L = 30CM	M	1,0000000	9,97	9,97
		Sub-Total de Material				17,32
		Custo Direto Total				65,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,91
		Preço Unitário Adotado				65,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE		M2	31/01/2023		
1	0102391	PEDREIRO	H	0,4978000	20,94	10,42
1	0102543	SERVENTE	H	0,6471400	16,58	10,73
		Sub-Total de Mão de Obra				21,15
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,20	0,41
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,10	1,34
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				22,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,90
		Preço Unitário Adotado				22,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862	LASTRO DE BRITA		M3	31/01/2023		
1	0102543	SERVENTE	H	1,8675006	16,58	30,96
		Sub-Total de Mão de Obra				30,96
2	020280	BRITA	M3	1,1500000	75,85	87,23
		Sub-Total de Material				87,23
		Custo Direto Total				118,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,19
		Preço Unitário Adotado				118,19

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
CD859		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1493400	16,77	2,50
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
2	0210846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	6,43	6,43
		Sub-Total de Material				6,43
		Custo Direto Total				8,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,93
		Preço Unitário Adotado				8,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
CD860		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1493400	16,77	2,50
		Sub-Total de Mão de Obra				2,50
2	0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	8,48	8,48
		Sub-Total de Material				8,48
		Custo Direto Total				10,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,98
		Preço Unitário Adotado				10,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1021		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1294280	16,77	2,17
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1294280	20,94	2,71
		Sub-Total de Mão de Obra				4,88
2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	3,06	3,06
		Sub-Total de Material				3,06
		Custo Direto Total				7,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,94
		Preço Unitário Adotado				7,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1025		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75MM (2 1/2")	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7964800	16,77	13,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7964800	20,94	16,68
		Sub-Total de Mão de Obra				30,04
2	0210954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN	1,0000000	17,31	17,31
		Sub-Total de Material				17,31
		Custo Direto Total				47,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,35
		Preço Unitário Adotado				47,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1187		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1991200	16,77	3,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1991200	20,94	4,17

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 90185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 92 de 100



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/7P

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				7,51
2	021070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,44	5,44
		Sub-Total de Material				5,44
		Custo Direto Total				12,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,95
		Preço Unitário Adotado				12,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1191		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75MM (2 1/2")	M	31/01/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6670520	16,77	11,19
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6670520	20,94	13,97
		Sub-Total de Mão de Obra				25,16
2	021072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,0000000	18,99	18,99
		Sub-Total de Material				18,99
		Custo Direto Total				44,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,15
		Preço Unitário Adotado				44,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1606		LASTRO DE BRITA ESP. 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	31/01/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,9956000	16,58	16,51
		Sub-Total de Mão de Obra				16,51
2	0210280	BRITA	M3	1,2000000	75,85	91,02
		Sub-Total de Material				91,02
		Custo Direto Total				107,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,53
		Preço Unitário Adotado				107,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1710		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	31/01/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0497800	16,77	0,83
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0497800	20,94	1,04
		Sub-Total de Mão de Obra				1,87
2	0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,21	1,21
		Sub-Total de Material				1,21
		Custo Direto Total				3,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,08
		Preço Unitário Adotado				3,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1714		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75MM (2 1/2")	UN	31/01/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1991200	16,77	3,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1991200	20,94	4,17
		Sub-Total de Mão de Obra				7,51
2	0211401	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN	1,0000000	8,38	8,38
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				15,89

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-361, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 93 de 100



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÉS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,89
		Preço Unitário Adotado				15,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2454		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1991200	16,77	3,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1991200	20,94	4,17
		Sub-Total de Mão de Obra				7,51
2	0212079	TERMINAL PRESSAO P/CABO 120MM2	UN	1,0000000	15,76	15,76
		Sub-Total de Material				15,76
		Custo Direto Total				23,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,27
		Preço Unitário Adotado				23,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3504		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	31/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	0,8000000	122,22	97,78
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	0,7800000	12,69	9,90
A	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	400,66	10,10
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,2160000	41,03	8,86
A	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	0,1200000	113,32	13,60
A	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	31,98	19,19
		Total de Serviços Auxiliares				159,43
		Custo Direto Total				159,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,43
		Preço Unitário Adotado				159,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2827		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	31/01/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3440600	16,77	22,54
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3440600	20,94	28,14
		Sub-Total de Mão de Obra				50,68
2	0210528	CHAPA COMPENSADA RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4300000	23,71	10,20
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	12,55	25,10
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,72	7,22
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	9,97	15,95
2	0212408	PREGO 14X18 (1,1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/)	KG	0,2500000	16,68	4,17
		Sub-Total de Material				62,64
		Custo Direto Total				113,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,32
		Preço Unitário Adotado				113,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3407		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	31/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5973600	20,94	12,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.10/TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - AMPLIAÇÃO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,5973600	16,58	9,90
		Sub-Total de Mão de Obra				22,41
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRACO 1:6	M3	0,0250000	382,87	9,57
		Total de Serviços Auxiliares				9,57
		Custo Direto Total				31,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,98
		Preço Unitário Adotado				31,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3909		SOLDA EXOTERMICA	UN	31/01/2023		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0796480	20,94	1,67
1	0112543	SERVENTE	H	0,0796480	16,58	1,32
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
2	0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.O 90	UN	1,0000000	26,17	26,17
2	0217378	IGNEX - PALTO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,74	3,74
2	0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35MM2	UN	0,0400000	193,82	7,75
		Sub-Total de Material				37,66
		Custo Direto Total				40,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,85
		Preço Unitário Adotado				40,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4815		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 1	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9822235	16,77	33,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9822235	20,94	41,51
		Sub-Total de Mão de Obra				74,75
2	0219417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA	UN	1,0000000	368,92	368,92
		Sub-Total de Material				368,92
		Custo Direto Total				443,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				443,67
		Preço Unitário Adotado				443,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4933		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2	UN	31/01/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3894400	16,77	40,07
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1947200	20,94	25,02
		Sub-Total de Mão de Obra				65,09
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	37,24	37,24
		Sub-Total de Material				37,24
		Custo Direto Total				102,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,33
		Preço Unitário Adotado				102,33

Fortaleza (Ce), 29 de agosto de 2023.

JOSE RANDAL DE
 MESQUITA
 NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
 JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.08.29 13:54:42
 -03'00'





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ÍTEM	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1 - REQUALIFICAÇÃO							
1.1 - PRÉDIO							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.002,21	9,70%	100,00%			
				60.002,21	-	-	-
2.0	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	149.986,22	24,25%	25,00%	25,00%	50,00%	
				37.496,56	37.496,56	74.993,11	-
3.0	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	48.109,77	7,78%	30,00%	40,00%	30,00%	
				14.432,93	19.243,91	14.432,93	-
4.0	PISOS	68.183,49	11,02%	50,00%	50,00%		
				34.091,75	34.091,75	-	-
5.0	ESQUADRIAS	82.992,27	13,42%			30,00%	70,00%
				-	-	24.897,68	58.094,59
6.0	PINTURA	54.951,53	8,88%			50,00%	50,00%
				-	-	27.475,77	27.475,77
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	24.796,59	4,01%		30,00%		70,00%
				-	7.438,98	-	17.357,61
8.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	17.723,80	2,87%				100,00%
				-	-	-	17.723,80
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91.911,44	14,86%		30,00%		70,00%
				-	27.573,43	-	64.338,01
10.0	MURO TIPO - (FACHADA)	15.957,55	2,58%				100,00%
				-	-	-	15.957,55
10.0	SERVIÇOS FINAIS	3.870,90	0,63%				100,00%
				-	-	-	3.870,90
VALORES REFERENTE A REQUALIFICAÇÃO R\$		618.485,77	100,00%	146.023,44	125.844,62	141.799,49	204.818,23
				23,61%	20,35%	22,93%	33,12%

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:91545722
315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2023.08.29 13:55:09 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2460
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





				23,61%	43,96%	66,88%	100,00%
--	--	--	--	--------	--------	--------	---------

2 - AMPLIAÇÃO							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	4.042,21	0,69%	100,00%			
				4.042,21	-	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	32.603,66	5,57%	100,00%			
				32.603,66	-	-	-
3.0	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	96.025,51	16,41%	80,00%	20,00%		
				76.820,41	19.205,10	-	-
4.0	PAREDES E PAINÉIS	31.015,11	5,30%	80,00%	20,00%		
				24.812,09	6.203,02	-	-
5.0	COBERTURA	111.510,08	19,06%	10,00%	60,00%	30,00%	
				11.151,01	66.906,05	33.453,02	-
6.0	PISOS	80.202,86	13,71%			70,00%	30,00%
				-	-	56.142,00	24.060,86
7.0	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	53.033,71	9,06%	25,00%	50,00%	25,00%	
				13.258,43	26.516,86	13.258,43	-
8.0	ESQUADRIAS	22.200,26	3,79%			20,00%	80,00%
				-	-	4.440,05	17.760,21
9.0	PINTURA	36.539,27	6,25%		20,00%	30,00%	50,00%
				-	7.307,85	10.961,78	18.269,64
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	7.373,24	1,26%		20,00%	80,00%	
				-	1.474,65	5.898,59	-
11.0	LOUÇAS E METAIS	9.433,43	1,61%			40,00%	60,00%
				-	-	3.773,37	5.660,06
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.423,08	8,45%		50,00%	25,00%	25,00%
				-	24.711,54	12.355,77	12.355,77
13.0	SERVIÇOS FINAIS	51.647,33	8,83%				100,00%
				-	-	-	51.647,33
VALORES REFERENTE A AMPLIAÇÃO R\$		585.049,75	100,00%	162.687,80	152.325,07	140.283,02	129.753,86
				26,30%	24,63%	22,68%	20,98%
				26,30%	50,93%	73,61%	94,59%

VALOR TOTAL DA OBRA		1.203.535,52					
---------------------	--	--------------	--	--	--	--	--

Fortaleza (Ce), 29 de agosto de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:9154572
 2315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Dados: 2023.08.29 13:55:33 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I		VARIÇÃO		
CÁLCULO DO B.D.I TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013		MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO				
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,00	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS				
2 - DESPESAS FINANCEIRAS				
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO				
3.1 RICOS - R	0,97	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 - LUCRO - L	6,94	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS - I				
3.4 - ISSQN	3,00	2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65	0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00	3,00%	3,00%	3,00%
3.7 - CPRB	4,50			
	11,15			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG	0,80	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)				
B.D.I = $(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$				
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF - DESPESAS FINANCEIRAS; R - RISCO; I = TRIBUTOS E L = LUCRO				
B.D.I = $(1+3%+0,59%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(10,15%))-1$				
B.D.I ADOTADO =		26,85%		
ISS PREFEITURA				
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)	5,00%	X	70,00%	= 3,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDÊNCIA BRUTA 9CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERADA INSS				

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

Fortaleza (Ce), 29 de agosto de 2023.

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital
por JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.08.29 13:55:53
-03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SES	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	SECORCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FÉRIAS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA MATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Fortaleza (Ce), 29 de agosto de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:915457223
Dados: 2023.08.29 13:56:12 -03'00'

15

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 05/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 2019; BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SINAPI - CE)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO F	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

Fortaleza (Ce), 29 de agosto de 2023.

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:9154572231
5

Assinado de forma digital
por JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:9154572231
Dados: 2023.08.29 13:56:31
-03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com