



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza (CE), 30 de agosto de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12 -TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12-TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 719.518,19 (Setecentos e Dezenove Mil e Quinhentos e Dezoito Reais e Dezenove Centavos) com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

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 nº915.457.223-15, 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 nº8.666/93 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: 2023.08.30 16:53:47
-03'00

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
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 DE ITAÍPOCA/CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.12/TP
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CP001	CPU	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	229,23	229,23	22.923,00	22.923,00
1.2	C1064	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	305,04	12,16	15,42	3.709,29	4.703,72
1.3	C1074	SEINFRA	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	124,74	43,41	55,07	5.414,96	6.869,43
1.4	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	118,85	22,58	28,64	2.683,63	3.403,86
1.5	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	37,80	13,89	17,62	525,04	666,04
1.6	C1047	SEINFRA	DEMOLICAO DE COBOGOS	M2	13,50	29,12	36,94	393,12	498,69
1.7	C1051	SEINFRA	DEMOLICAO DE DIVISORIA OUTRAS (PRE MOLDADO)	M2	15,00	32,10	40,72	481,50	610,80
1.8	C1061	SEINFRA	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	UN	8,00	17,30	21,95	138,40	175,60
1.9	C1052	SEINFRA	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	329,48	24,13	30,61	7.950,35	10.085,38
1.10	C4913	SEINFRA	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	557,00	6,13	7,78	3.414,41	4.333,46
SUBTOTAL								47.633,70	54.769,58
2.0 PINTURA									
2.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	2.516,05	25,14	31,89	63.253,50	80.236,83
2.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	684,00	20,48	25,98	14.008,32	17.770,32
2.3	C3487	SEINFRA	APLICACAO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOIS	M2	156,20	15,70	19,92	2.452,34	3.111,50
2.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	29,53	37,18	47,16	1.097,93	1.392,63
2.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	62,84	22,84	28,97	1.435,27	1.820,47
2.6	C1170	SEINFRA	TINTA CERAMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMAOIS	M2	390,05	18,38	23,32	7.169,12	9.095,97
SUBTOTAL								89.416,48	113.427,72
3.0 REVESTIMENTOS									
3.1	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	70,00	32,33	41,01	2.263,10	2.870,70
3.2	C4443	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	124,74	74,80	94,88	9.330,55	11.835,33
3.3	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	124,74	8,65	10,97	1.079,00	1.368,40
3.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	70,00	6,10	7,74	427,00	541,80
3.5	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	34,47	109,75	139,22	3.783,08	4.798,91
SUBTOTAL								16.882,73	21.415,14
4.0 COBERTA									
4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	822,90	43,55	55,24	35.837,30	45.457,00
4.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	329,48	86,97	110,32	28.654,88	36.348,23
4.3	C4462	SEINFRA	TELHA CERAMICA	M2	329,48	62,45	79,22	20.576,03	26.101,41
4.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	80,28	11,74	14,89	942,49	1.195,37
4.5	C4463	SEINFRA	CUMEIEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	70,50	26,15	33,17	1.843,58	2.338,49
4.6	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	80,28	26,76	33,95	2.148,29	2.725,51
4.7	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	68,93	55,63	70,57	3.834,58	4.864,39
SUBTOTAL								93.837,15	119.030,40
5.0 PISOS									
5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO Fck=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,19	516,01	654,56	10.934,25	13.870,13
5.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	423,89	112,94	143,26	47.874,14	60.726,48
5.3	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	573,65	51,63	65,49	29.617,55	37.568,34
5.4	C2179	SEINFRA	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	84,61	21,99	27,89	1.860,57	2.359,77
	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	145,15	40,16	50,94	5.829,22	7.393,94
SUBTOTAL								96.115,73	121.918,66
6.0 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
6.1	C0612	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	6,00	70,92	89,96	425,52	539,76
6.2	C0109	SEINFRA	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	39,20	54,04	68,55	2.118,37	2.687,16
6.3	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPECCAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	6,36	196,01	248,64	1.246,62	1.581,35
6.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	32,44	41,15	778,56	987,60
6.5	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	27,81	35,28	166,86	211,68
SUBTOTAL								4.735,93	6.007,55
7.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
7.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	17,00	779,14	988,34	13.245,38	16.801,78
7.2	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	3,00	752,86	955,00	2.258,58	2.865,00
7.3	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	7,00	726,57	921,65	5.085,99	6.431,55
7.4	C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00	314,93	399,49	1.259,72	1.597,96
7.5	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,75	322,02	408,48	1.207,58	1.531,80
7.6	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	2,00	325,42	412,80	650,84	825,60
7.7	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	44,00	240,84	305,51	10.596,96	13.442,44
7.8	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	44,00	151,03	191,58	6.645,32	8.429,52
7.9	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	44,95	83,91	106,44	3.771,75	4.784,48
7.10	C4070	SEINFRA	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	11,84	441,39	559,90	5.226,06	6.629,22

JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722
315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.08.30 16:49:49 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.930/0001-33
AV. SANTO GUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 00.750-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÉS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	
								SUBTOTAL	49.948,18	63.359,35
8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
8.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	730,31	926,40	5.112,17	6.484,80	
8.2	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	8,66	10,99	121,24	153,86	
8.3	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	109,05	138,33	218,10	276,66	
								SUBTOTAL	5.451,51	6.915,32
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REALIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA							
9.1	C2061	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDICAO	UN	1,00	2.464,40	3.126,09	2.464,40	3.126,09	
9.2	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	20,46	25,95	61,38	77,85	
9.3	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	30,00	20,46	25,95	613,80	778,50	
9.4	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	20,46	25,95	20,46	25,95	
9.5	C4816	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	842,64	1.068,89	842,64	1.068,89	
9.6	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	135,41	171,77	406,23	515,31	
9.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	117,31	148,81	469,24	595,24	
9.8	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	627,00	14,90	18,90	9.342,30	11.850,30	
9.9	C3197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	73,70	22,55	28,60	1.661,94	2.107,82	
9.10	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	92,40	26,37	33,45	2.436,59	3.090,78	
9.11	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	28,60	30,85	39,13	882,31	1.119,12	
9.12	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	18,70	40,03	50,78	748,56	949,59	
9.13	C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75mm (2 1/2")	M	39,60	53,94	68,42	2.136,02	2.709,43	
9.14	C1202	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=85MM (3")	M	45,10	62,90	79,79	2.836,79	3.598,53	
9.15	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.029,50	6,04	7,66	12.258,18	15.545,97	
9.16	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.571,80	7,33	9,30	18.851,29	23.917,74	
9.17	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	651,20	8,08	10,25	5.261,70	6.674,80	
9.18	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	47,30	26,70	33,87	1.262,91	1.602,05	
9.19	C0559	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	187,00	49,96	63,37	9.342,52	11.850,19	
9.20	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	26,00	15,25	19,34	396,50	502,84	
9.21	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	26,91	34,14	349,83	443,82	
9.22	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	37,97	48,16	37,97	48,16	
9.23	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	45,00	23,44	29,73	1.054,80	1.337,85	
9.24	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	28,00	19,02	24,13	532,56	675,64	
9.25	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	113,00	7,26	9,21	820,38	1.040,73	
9.26	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	90,00	171,65	217,74	15.448,50	19.596,60	
9.27	CP003	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED,RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W	UN	6,00	81,47	103,34	488,82	620,04	
9.28	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	96,00	8,96	11,37	860,16	1.091,52	
9.29	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	418,61	531,01	2.093,05	2.655,05	
9.30	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	253,14	321,11	253,14	321,11	
9.31	C1043	SEINFRA	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUIOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,66	52,09	66,08	190,65	241,85	
9.32	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	7,32	21,52	27,30	157,53	199,84	
9.33	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,34	22,18	28,14	51,90	65,85	
9.34	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,34	516,01	654,56	1.207,46	1.531,67	
9.35	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	15,58	42,28	53,63	658,72	835,56	
9.36	C2887	SEINFRA	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1.80M	M	12,20	376,46	477,54	4.592,81	5.825,99	
9.37	CP004	SEINFRA	ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA	UN	1,00	10.263,27	13.018,96	10.263,27	13.018,96	
								SUBTOTAL	111.357,31	141.257,23
10.0			FACHADA ESCOLA							
10.1	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	24,00	82,54	104,70	1.980,96	2.512,80	
10.2	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	21,00	14,91	18,91	313,11	397,11	
10.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	449,42	570,09	440,43	558,69	
10.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	13,36	16,95	1.577,55	2.001,46	
10.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	M2	9,70	114,65	145,43	1.112,11	1.410,67	
10.6	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRILICA	M2	9,70	53,77	68,21	521,57	661,64	
10.7	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	79,52	14,85	18,84	1.180,87	1.498,16	
10.8	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	20,48	25,98	1.628,57	2.065,93	
10.9	C0055	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	849,66	1.077,79	1.529,39	1.940,02	
10.10	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	1,80	30,94	39,25	55,69	70,65	
10.11	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO DURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	35,87	45,50	351,88	446,36	
10.12	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,71	6,10	7,74	65,33	82,90	
10.13	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	10,71	42,58	54,01	456,03	578,43	

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
SUBTOTAL								11.213,49	14.224,84
11.0			OUTROS SERVIÇOS						
11.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	494,40	53,69	68,11	26.544,34	33.673,58
11.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	38,58	21,52	27,30	830,24	1.053,23
11.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	38,58	23,65	30,00	912,42	1.157,40
11.4	CPU 002	CPU	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	M2	48,80	264,38	335,37	12.901,74	16.366,06
11.5	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	6,90	374,50	475,05	2.584,05	3.277,85
SUBTOTAL								43.772,79	55.528,12
12.0			LIMPEZA FINAL						
12.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.482,11	1,15	1,46	1.704,43	2.163,88
SUBTOTAL								1.704,43	2.163,88
CUSTO S/BDI								572.069,43	
CUSTO C/BDI									719.518,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 719.518,19 (Setecentos e Dezenove Mil e Quinhentos e Dezoito Reais e Dezenove Centavos).

FORTALEZA (CE), 30 DE AGOSTO DE 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA

NETO:915457223

15

Assinado de forma digital

por JOSE RANDAL DE MESQUITA

NETO:91545722315

Dados: 2023.08.30

16:50:04 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	29/08/2023		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,2000000	16.693,95	3.338,79
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÊS	0,3600000	6.644,30	2.391,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5.730,74
		Custo Direto Total				5.730,74
		TOTAL P/04 MESES				22.922,96
		FRACÇÃO 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				
	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0652070	20,94	1,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,6506910	16,58	10,79
		Sub-Total de Mão de Obra				12,16
		Custo Direto Total				12,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,16
		Preço Unitário Adotado				12,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2325585	20,94	4,87
1	0112543	SERVENTE	H	2,3246000	16,58	38,54
		Sub-Total de Mão de Obra				43,41
		Custo Direto Total				43,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,41
		Preço Unitário Adotado				43,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1208595	20,94	2,53
1	0112543	SERVENTE	H	1,2090875	16,58	20,05
		Sub-Total de Mão de Obra				22,58
		Custo Direto Total				22,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,58
		Preço Unitário Adotado				22,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0745645	20,94	1,56
1	0112543	SERVENTE	H	0,7434780	16,58	12,33
		Sub-Total de Mão de Obra				13,89
		Custo Direto Total				13,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,89
		Preço Unitário Adotado				13,89

JOSE RANDAL
DE MESQUITA

NETO:91545722

315

Assinado de forma
digital por JOSE RANDAL
DE MESQUITA

NETO:91545722315

Dados: 2023.08.30

16:50:10 - 021001

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





CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	DEMOLICAO DE COBOGOS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2807250	20,94	5,88
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4016550	16,58	23,24
		Sub-Total de Mão de Obra				29,12
		Custo Direto Total				29,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,12
		Preço Unitário Adotado				29,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	DEMOLICAO DE DIVISORIA OUTRAS (PRE MOLDADO)		M2	30/03/2021		
	1 0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,1820000	16,77	19,82
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5865675	20,94	12,28
		Sub-Total de Mão de Obra				32,10
		Custo Direto Total				32,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,10
		Preço Unitário Adotado				32,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA		UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1896125	20,49	3,89
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1896125	20,94	3,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5691330	16,58	9,44
		Sub-Total de Mão de Obra				17,30
		Custo Direto Total				17,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,30
		Preço Unitário Adotado				17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,2805000	16,77	21,47
	1 0110498	CARPINEIRO	H	0,1270650	20,94	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				24,13
		Custo Direto Total				24,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,13
		Preço Unitário Adotado				24,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3694735	16,58	6,13
		Sub-Total de Mão de Obra				6,13
		Custo Direto Total				6,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,13
		Preço Unitário Adotado				6,13

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3250500	16,77	5,45
1	0112395	PINTOR	H	0,4885600	20,94	10,23
		Sub-Total de Mão de Obra				15,68
2	0211823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000000	7,28	9,46
		Sub-Total de Material				9,46
		Custo Direto Total				25,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,14
		Preço Unitário Adotado				25,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3447500	16,77	5,78
1	0112395	PINTOR	H	0,3905525	20,94	8,18
		Sub-Total de Mão de Obra				13,96
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,93	0,85
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,73	1,41
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,22	4,12
		Sub-Total de Material				6,52
		Custo Direto Total				20,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,48
		Preço Unitário Adotado				20,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	APLICACAO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1773000	16,77	2,97
1	0112395	PINTOR	H	0,1950300	20,94	4,08
		Sub-Total de Mão de Obra				7,05
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,54	0,54
2	0216165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800000	16,89	8,11
		Sub-Total de Material				8,65
		Custo Direto Total				15,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,70
		Preço Unitário Adotado				15,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7880000	16,77	13,21
1	0112395	PINTOR	H	0,7809080	20,94	16,35
		Sub-Total de Mão de Obra				29,56
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,93	0,51
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,62	3,94
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,66	0,50
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,24	2,67
		Sub-Total de Material				7,62
		Custo Direto Total				37,18

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPUOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,18
		Preço Unitário Adotado				37,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,4780205	20,94	10,01
1	0112543	SERVENTE	H	0,3826725	16,58	6,34
		Sub-Total de Mão de Obra				16,35
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,36	0,43
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	24,22	6,06
		Sub-Total de Material				6,49
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		TINTA CERAMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMAOS	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3447500	16,77	5,78
1	0112395	PINTOR	H	0,3910450	20,94	8,19
		Sub-Total de Mão de Obra				13,97
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	24,62	4,19
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				4,41
		Custo Direto Total				18,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,38
		Preço Unitário Adotado				18,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5717925	20,94	11,97
1	0112543	SERVENTE	H	0,5722850	16,58	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra				21,46
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	434,77	10,87
		Total de Serviços Auxiliares				10,87
		Custo Direto Total				32,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,33
		Preço Unitário Adotado				32,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6865450	20,94	14,38
1	0112543	SERVENTE	H	0,6864465	16,58	11,38
		Sub-Total de Mão de Obra				25,76
2	0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	33,67	37,04
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	2,00	12,00
		Sub-Total de Material				49,04
		Custo Direto Total				74,80

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,80
		Preço Unitário Adotado				74,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1904990	20,94	3,99
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1910900	16,58	3,17
		Sub-Total de Mão de Obra				7,16
	2	0210118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,54	1,49
		Sub-Total de Material				1,49
		Custo Direto Total				8,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,65
		Preço Unitário Adotado				8,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0965300	20,94	2,02
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1403625	16,58	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,49	0,41
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				6,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,10
		Preço Unitário Adotado				6,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7811050	20,94	16,36
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,6835900	20,94	14,31
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2935300	20,94	6,15
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0165200	16,58	16,85
		Sub-Total de Mão de Obra				53,67
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,90	0,20
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	73,60	2,94
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,3500000	9,36	12,64
	2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,45	23,45
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,55	9,55
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0900000	72,79	6,55
	2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	15,31	0,31
		Sub-Total de Material				55,64
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	21,98	0,44
		Sub-Total de Equipamento				0,44
		Custo Direto Total				109,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,75
		Preço Unitário Adotado				109,75

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



CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0486310	20,94	21,96
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0489265	16,58	17,39
		Sub-Total de Mão de Obra				39,35
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,70	4,20
		Sub-Total de Material				4,20
		Custo Direto Total				43,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,55
		Preço Unitário Adotado				43,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9850000	16,77	16,52
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9771200	20,94	20,46
		Sub-Total de Mão de Obra				36,98
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,64	19,74
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,31	1,84
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,33	4,66
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	17,86	23,75
		Sub-Total de Material				49,99
		Custo Direto Total				86,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,97
		Preço Unitário Adotado				86,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	TELHA CERAMICA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0486310	20,94	21,96
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0489265	16,58	17,39
		Sub-Total de Mão de Obra				39,35
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,70	23,10
		Sub-Total de Material				23,10
		Custo Direto Total				62,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,45
		Preço Unitário Adotado				62,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2854530	20,94	5,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3047590	16,58	5,05
		Sub-Total de Mão de Obra				11,03
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	73,60	0,18
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,08	0,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,55	0,18
		Sub-Total de Material				0,71
		Custo Direto Total				11,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,74
		Preço Unitário Adotado				11,74

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

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4767400	20,94	9,98
1	0112543	SERVENTE	H	0,4772325	16,58	7,91
		Sub-Total de Mão de Obra				17,89
2	0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,42	7,26
		Sub-Total de Material				7,26
		Serviços Auxiliares				
A	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	498,07	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				26,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,15
		Preço Unitário Adotado				26,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA		M	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4925000	16,77	8,26
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970000	16,77	3,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4880675	20,94	10,22
		Sub-Total de Mão de Obra				21,78
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600000	24,62	1,48
2	0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000000	3,50	3,50
		Sub-Total de Material				4,98
		Custo Direto Total				26,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,76
		Preço Unitário Adotado				26,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9850000	16,77	16,52
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9766275	20,49	20,01
		Sub-Total de Mão de Obra				36,53
2	0210538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,77	14,18
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	15,31	1,07
2	0211784	REBITES	KG	0,0300000	57,42	1,72
2	0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0300000	70,96	2,13
		Sub-Total de Material				19,10
		Custo Direto Total				55,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,63
		Preço Unitário Adotado				55,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9532550	20,94	40,90
1	0112543	SERVENTE	H	5,5440725	16,58	91,92
		Sub-Total de Mão de Obra				132,82
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	383,19	383,19
		Total de Serviços Auxiliares				383,19
		Custo Direto Total				516,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				516,01

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				516,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)		M2	30/03/2021		
1	011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4646950	20,94	30,67
1	012391	PEDREIRO	H	1,1721500	20,94	24,54
1	012543	SERVEANTE	H	1,1100950	16,58	18,41
	Sub-Total de Mão de Obra					73,62
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,47	9,87
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	73,60	2,21
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	15,92	2,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,55	14,62
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	17,94	0,54
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,26	3,63
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,64	1,73
2	0211316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,36	3,40
	Sub-Total de Material					38,39
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,23	0,25
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,85	0,68
	Sub-Total de Equipamento					0,93
	Custo Direto Total					112,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					112,94
	Preço Unitário Adotado					112,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL		M2	30/03/2021		
1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7387500	16,77	12,39
1	011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1233925	20,94	23,52
	Sub-Total de Mão de Obra					35,91
2	0210508	CERA	KG	0,3000000	15,92	4,78
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000000	3,23	1,94
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,55	0,44
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500000	17,94	2,69
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,26	3,63
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,64	1,73
	Sub-Total de Material					15,21
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	0,85	0,51
	Sub-Total de Equipamento					0,51
	Custo Direto Total					51,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					51,63
	Preço Unitário Adotado					51,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm		M2	30/03/2021		
1	012391	PEDREIRO	H	0,2440830	20,94	5,11
1	012543	SERVEANTE	H	0,5082600	16,58	8,43
	Sub-Total de Mão de Obra					13,54
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	66,49	2,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,55	6,02
	Sub-Total de Material					8,45
	Custo Direto Total					21,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					21,99

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				21,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1526750	20,94	3,20
1	0112543	SERVENTE	H	0,1516900	16,58	2,52
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	66,49	3,78
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,55	0,39
2	0219513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
		Sub-Total de Material				32,22
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,05	2,05
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,53	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,22
		Custo Direto Total				40,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,16
		Preço Unitário Adotado				40,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ESCAVACAO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	4,2774610	16,58	70,92
		Sub-Total de Mão de Obra				70,92
		Custo Direto Total				70,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,92
		Preço Unitário Adotado				70,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2809220	20,94	5,88
1	0112543	SERVENTE	H	1,1333410	16,58	18,79
		Sub-Total de Mão de Obra				24,67
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0012000	66,49	0,08
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4900000	0,55	0,27
2	0212188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR)	M	1,0200000	28,45	29,02
		Sub-Total de Material				29,37
		Custo Direto Total				54,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,04
		Preço Unitário Adotado				54,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4531000	16,77	7,60
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3837000	16,77	39,97
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4531000	20,94	9,49
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,3640000	20,94	49,50
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2708750	20,94	5,67
1	0112543	SERVENTE	H	0,7633750	16,58	12,66
		Sub-Total de Mão de Obra				124,89
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,90	0,89

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	66,49	2,19
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	8,16	43,00
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	75,05	3,00
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	29,88	11,95
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000000	0,55	8,91
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	9,86	1,18
		Sub-Total de Material				71,12
		Custo Direto Total				196,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				196,01
		Preço Unitário Adotado				196,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5122000	16,77	8,59
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5077675	20,49	10,40
		Sub-Total de Mão de Obra				18,99
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,48	1,11
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,63	1,55
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,68	10,79
		Sub-Total de Material				13,45
		Custo Direto Total				32,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,44
		Preço Unitário Adotado				32,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4432500	16,77	7,43
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4393100	20,49	9,00
		Sub-Total de Mão de Obra				16,43
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,48	2,22
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,07	6,07
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	38,63	3,09
		Sub-Total de Material				11,38
		Custo Direto Total				27,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,81
		Preço Unitário Adotado				27,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6937500	16,77	61,94
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6642000	20,94	76,73
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3671800	20,94	28,63
1	0112543	SERVENTE	H	1,2933050	16,58	21,44
		Sub-Total de Mão de Obra				188,74
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	66,49	0,70
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	161,82	161,82
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,55	0,95
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,31	45,31
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	42,93	85,86
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	207,62	207,62
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,31	3,06
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				590,40
		Custo Direto Total				779,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				779,14
		Preço Unitario Adotado				779,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6937500	16,77	61,94
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6642000	20,94	76,73
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3671800	20,94	28,63
1	0112543	SERVENTE	H	1,2933050	16,58	21,44
		Sub-Total de Mão de Obra				188,74
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	66,49	0,70
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	161,82	161,82
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,55	0,95
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,31	45,31
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	42,93	85,86
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
2	0211707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000000	181,34	181,34
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,31	3,06
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				564,12
		Custo Direto Total				752,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				752,86
		Preço Unitario Adotado				752,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6937500	16,77	61,94
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6632150	20,94	76,71
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3671800	20,94	28,63
1	0112543	SERVENTE	H	1,2942900	16,58	21,46
		Sub-Total de Mão de Obra				188,74
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	66,49	0,70
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	161,82	161,82
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,55	0,95
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,31	45,31
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	42,93	85,86
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	155,05	155,05
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,31	3,06
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				537,83
		Custo Direto Total				726,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				726,57
		Preço Unitario Adotado				726,57

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO		M2	30/03/2021		
2	0218341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABR	M2	1,0000000	314,93	314,93
		Sub-Total de Material				314,93
		Custo Direto Total				314,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,93
		Preço Unitário Adotado				314,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1360990	20,94	23,79
1	0112543	SERVENTE	H	1,8932685	16,58	31,39
		Sub-Total de Mão de Obra				55,18
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	73,60	0,59
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,55	1,76
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	264,49	264,49
		Sub-Total de Material				266,84
		Custo Direto Total				322,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				322,02
		Preço Unitário Adotado				322,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA		UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4651875	20,49	30,02
		Sub-Total de Mão de Obra				30,02
2	0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	129,64	129,64
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	134,57	134,57
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	31,19	31,19
		Sub-Total de Material				295,40
		Custo Direto Total				325,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,42
		Preço Unitário Adotado				325,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO		M2	30/03/2021		
2	0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	240,84	240,84
		Sub-Total de Material				240,84
		Custo Direto Total				240,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				240,84
		Preço Unitário Adotado				240,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO		M2	30/03/2021		
2	0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	151,03	151,03
		Sub-Total de Material				151,03
		Custo Direto Total				151,03

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,03
		Preço Unitário Adotado				151,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4885600	20,94	10,23
1	0112543	SERVENTE	H	0,2304900	16,58	3,82
		Sub-Total de Mão de Obra				14,05
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	67,49	67,49
		Sub-Total de Material				67,49
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0037500	631,33	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,37
		Custo Direto Total				83,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,91
		Preço Unitário Adotado				83,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.10		DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,2665835	20,94	47,46
1	0112543	SERVENTE	H	4,5325760	16,58	75,15
		Sub-Total de Mão de Obra				122,61
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	73,60	0,29
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,23	2,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,55	0,88
2	0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	3,11	4,04
2	0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	311,31	311,31
		Sub-Total de Material				318,78
		Custo Direto Total				441,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				441,39
		Preço Unitário Adotado				441,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9609380	16,77	32,88
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9609380	20,49	40,18
		Sub-Total de Mão de Obra				73,06
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	390,01	390,01
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	206,34	206,34
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,44	17,44
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,39	14,78
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,52	28,52
		Sub-Total de Material				657,25
		Custo Direto Total				730,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				730,31
		Preço Unitário Adotado				730,31

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

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1467650	20,49	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				3,01
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,37	5,37
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28	0,28
		Sub-Total de Material				5,65
		Custo Direto Total				8,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,66
		Preço Unitário Adotado				8,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6402500	16,77	10,74
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6348325	20,49	13,01
		Sub-Total de Mão de Obra				23,75
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	85,22	85,22
		Sub-Total de Material				85,30
		Custo Direto Total				109,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,05
		Preço Unitário Adotado				109,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSORIOS- 3UN DE MEDICAO		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9400000	16,77	66,07
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,9400000	27,14	106,93
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,9079875	20,94	81,83
		Sub-Total de Mão de Obra				254,83
2	0210055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	3,0000000	100,47	301,41
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	31,02	31,02
2	0210546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000000	73,15	146,30
2	0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000000	2,06	2,06
2	0211476	LAMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000000	7,89	23,67
2	0211767	QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000000	939,36	939,36
2	0212155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	UN	3,0000000	143,88	431,64
2	0212263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	3,0000000	111,37	334,11
		Sub-Total de Material				2.209,57
		Custo Direto Total				2.464,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.464,40
		Preço Unitário Adotado				2.464,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955000	16,77	4,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2930375	20,94	6,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,10
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,36	9,36
		Sub-Total de Material				9,36
		Custo Direto Total				20,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,46

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				20,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955000	16,77	4,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2930375	20,94	6,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,10
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,36	9,36
		Sub-Total de Material				9,36
		Custo Direto Total				20,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,46
		Preço Unitário Adotado				20,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955000	16,77	4,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2931360	20,94	6,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,10
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,36	9,36
		Sub-Total de Material				9,36
		Custo Direto Total				20,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,46
		Preço Unitário Adotado				20,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9700000	16,77	33,04
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9540430	20,94	40,92
		Sub-Total de Mão de Obra				73,96
2	0219418	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA	UN	1,0000000	768,68	768,68
		Sub-Total de Material				768,68
		Custo Direto Total				842,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				842,64
		Preço Unitário Adotado				842,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5910000	16,77	9,91
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5860750	20,94	12,27
		Sub-Total de Mão de Obra				22,18
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,23	113,23
		Sub-Total de Material				113,23
		Custo Direto Total				135,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,41
		Preço Unitário Adotado				135,41

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

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V		UN	30/03/2021		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	117,31	117,31
		Sub-Total de Material				117,31
		Custo Direto Total				117,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,31
		Preço Unitário Adotado				117,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.8	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955000	16,77	4,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2930375	20,94	6,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,10
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,45	3,80
		Sub-Total de Material				3,80
		Custo Direto Total				14,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,90
		Preço Unitário Adotado				14,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.9	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4432500	16,77	7,43
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4393100	20,94	9,20
		Sub-Total de Mão de Obra				16,63
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,38	5,92
		Sub-Total de Material				5,92
		Custo Direto Total				22,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,55
		Preço Unitário Adotado				22,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4925000	16,77	8,26
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4880675	20,94	10,22
		Sub-Total de Mão de Obra				18,48
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	7,17	7,89
		Sub-Total de Material				7,89
		Custo Direto Total				26,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,37
		Preço Unitário Adotado				26,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5910000	16,77	9,91
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5860750	20,94	12,27
		Sub-Total de Mão de Obra				22,18
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,88	8,67

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				8,67
		Custo Direto Total				30,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,85
		Preço Unitário Adotado				30,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6895000	16,77	11,56
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6835900	20,94	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				25,87
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	12,87	14,16
		Sub-Total de Material				14,16
		Custo Direto Total				40,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,03
		Preço Unitário Adotado				40,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8865000	16,77	14,87
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8791125	20,94	18,41
		Sub-Total de Mão de Obra				33,28
2	0211072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000000	18,78	20,66
		Sub-Total de Material				20,66
		Custo Direto Total				53,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,94
		Preço Unitário Adotado				53,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9850000	16,77	16,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9771200	20,94	20,46
		Sub-Total de Mão de Obra				36,98
2	0211074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,1000000	23,56	25,92
		Sub-Total de Material				25,92
		Custo Direto Total				62,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,90
		Preço Unitário Adotado				62,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.15		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1078083	16,77	1,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1079265	20,94	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,07
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,93	1,97
		Sub-Total de Material				1,97
		Custo Direto Total				6,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,04

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBARA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				6,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.16		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1175302	16,77	1,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1175401	20,94	2,46
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,84	2,90
		Sub-Total de Material				2,90
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,33
		Preço Unitário Adotado				7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.17		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1275181	16,77	2,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1274196	20,94	2,67
		Sub-Total de Mão de Obra				4,81
	2 0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,21	3,27
		Sub-Total de Material				3,27
		Custo Direto Total				8,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,08
		Preço Unitário Adotado				8,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.18		CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2056680	16,77	3,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2058650	20,94	4,31
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
	2 0210373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,0200000	18,57	18,94
		Sub-Total de Material				18,94
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.19		CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3334225	16,77	5,59
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3335210	20,94	6,98
		Sub-Total de Mão de Obra				12,57
	2 0210376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,0200000	36,66	37,39
		Sub-Total de Material				37,39
		Custo Direto Total				49,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,96
		Preço Unitário Adotado				49,96

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

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.20		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2068500	16,77	3,47
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2048800	20,94	4,29
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,49	7,49
		Sub-Total de Material				7,49
		Custo Direto Total				15,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,25
		Preço Unitário Adotado				15,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.21		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3649425	16,77	6,12
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3614950	20,94	7,57
		Sub-Total de Mão de Obra				13,69
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,22	13,22
		Sub-Total de Material				13,22
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,91
		Preço Unitário Adotado				26,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.22		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5220500	16,77	8,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5181100	20,94	10,85
		Sub-Total de Mão de Obra				19,60
	2 0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	18,37	18,37
		Sub-Total de Material				18,37
		Custo Direto Total				37,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,97
		Preço Unitário Adotado				37,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.23		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2856500	16,77	4,79
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2836800	20,94	5,94
		Sub-Total de Mão de Obra				10,73
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,09	3,09
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,00	1,00
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,31	8,62
		Sub-Total de Material				12,71
		Custo Direto Total				23,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,44
		Preço Unitário Adotado				23,44

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

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.24	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2856500	16,77	4,79
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2836800	20,94	5,94
		Sub-Total de Mão de Obra				10,73
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,29	8,29
		Sub-Total de Material				8,29
		Custo Direto Total				19,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,02
		Preço Unitário Adotado				19,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1477500	16,77	2,48
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1462725	20,94	3,06
		Sub-Total de Mão de Obra				5,54
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,72	1,72
		Sub-Total de Material				1,72
		Custo Direto Total				7,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,26
		Preço Unitário Adotado				7,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.26	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETRICISTA		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4775000	16,77	24,78
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4651875	20,94	30,68
		Sub-Total de Mão de Obra				55,46
	2 0219112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALE	UN	1,0000000	116,19	116,19
		Sub-Total de Material				116,19
		Custo Direto Total				171,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,65
		Preço Unitário Adotado				171,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.27	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED,RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W		UN	29/08/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9850000	16,77	16,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9771200	20,94	20,46
		Sub-Total de Mão de Obra				36,98
	2 0239391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000000	44,49	44,49
		Sub-Total de Material				44,49
		Custo Direto Total				81,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,47
		Preço Unitário Adotado				81,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.28	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1477500	16,77	2,48
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1462725	20,94	3,06
		Sub-Total de Mão de Obra				5,54

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,42	3,42
		Sub-Total de Material				3,42
		Custo Direto Total				8,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,96
		Preço Unitário Adotado				8,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.29		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2216250	16,77	3,72
1	0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,1672250	16,77	19,57
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1970000	20,94	4,13
1	0110498	CARPITEIRO	H	1,1160050	20,94	23,37
1	0112391	PEDREIRO	H	3,9400000	20,94	82,50
1	0112543	SERVENTE	H	7,7815000	16,58	129,02
		Sub-Total de Mão de Obra				262,31
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,90	0,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	66,49	10,70
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,16	21,07
2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	75,05	5,78
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,08	8,26
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,88	5,98
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,55	23,05
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,86	0,58
2	0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,57	80,44
		Sub-Total de Material				156,30
		Custo Direto Total				418,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,61
		Preço Unitário Adotado				418,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.30		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4475000	16,77	57,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4651875	20,94	30,68
		Sub-Total de Mão de Obra				88,49
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	24,80	74,40
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	50,86	50,86
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,55	2,55
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	36,84	36,84
		Sub-Total de Material				164,65
		Custo Direto Total				253,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,14
		Preço Unitário Adotado				253,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.31		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2787550	20,94	5,84
1	0112543	SERVENTE	H	2,7895200	16,58	46,25
		Sub-Total de Mão de Obra				52,09
		Custo Direto Total				52,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,09
		Preço Unitário Adotado				52,09

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.32		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6653675	16,58	11,03
		Sub-Total de Mão de Obra				11,03
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	43,72	10,49
		Sub-Total de Equipamento				10,49
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.33		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9697325	16,58	16,08
		Sub-Total de Mão de Obra				16,08
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	132,82	4,65
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,53	1,45
		Sub-Total de Equipamento				6,10
		Custo Direto Total				22,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,18
		Preço Unitário Adotado				22,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.34		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9532550	20,94	40,90
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5440725	16,58	91,92
		Sub-Total de Mão de Obra				132,82
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	383,19	383,19
		Total de Serviços Auxiliares				383,19
		Custo Direto Total				516,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				516,01
		Preço Unitário Adotado				516,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.35		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9515100	20,94	19,92
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0943350	16,58	18,14
		Sub-Total de Mão de Obra				38,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,49	1,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,55	3,01
		Sub-Total de Material				4,22
		Custo Direto Total				42,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,28
		Preço Unitário Adotado				42,28

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

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.36	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1.80M		M	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600000	443,54	70,97
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,8000000	58,91	106,04
A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	210,30	42,06
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,9200000	13,92	12,81
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,2600000	12,55	3,26
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,8000000	6,10	23,18
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0170000	389,13	6,62
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	0,3600000	65,21	23,48
A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,8000000	21,46	81,55
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1600000	40,59	6,49
	Total de Serviços Auxiliares					376,46
	Custo Direto Total					376,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					376,46
	Preço Unitário Adotado					376,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.37	ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA		UN	29/08/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,7750000	16,77	247,78
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	14,7750000	27,14	400,99
1	0112312	ELETRICISTA	H	14,6548300	20,94	306,87
1	0112543	SERVEENTE	H	13,8550100	16,58	229,72
	Sub-Total de Mão de Obra					1.185,36
2	0211549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000000	12,22	36,66
2	0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	10,0000000	10,80	108,00
2	0212390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	14,35	57,40
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000000	6,53	39,18
2	0218072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000000	0,80	3,20
2	0218076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000000	8,22	24,66
2	0219066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000000	2,18	6,54
	Sub-Total de Material					275,64
3	0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	42,53	127,59
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	6,0000000	124,40	746,40
	Sub-Total de Equipamento					873,99
	Serviços Auxiliares					
A	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000000	46,68	1.633,80
A	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000000	14,96	29,92
A	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	40,0000000	49,96	1.998,40
A	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000000	437,32	437,32
A	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000000	8,84	17,68
A	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000000	10,87	21,74
A	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000000	7,83	7,83
A	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,0000000	54,13	108,26
A	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000000	12,77	114,93
A	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,0000000	53,13	637,56
A	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600000	105,37	6,32
A	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000000	3,05	12,20
A	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,0000000	25,21	151,26
A	C2454	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 320MM2	UN	4,0000000	22,98	91,92
A	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000000	154,90	929,40
A	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	7,0000000	40,14	280,98
A	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 1	UN	1,0000000	842,64	842,64

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2	UN	6,0000000	101,02	606,12
		Total de Serviços Auxiliares				7.928,28
		Custo Direto Total				10.263,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10.263,27
		Preço Unitário Adotado				10.263,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	1,0835000	16,77	18,17
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,0736500	20,94	22,48
1	0112391	PEDREIRO	H	0,7781500	20,94	16,29
1	0112543	SERVENTE	H	0,1901050	16,58	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				60,09
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	73,60	0,29
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000000	0,20	0,60
2	0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500000	20,86	15,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,55	0,55
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800000	24,62	1,97
2	0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000000	0,61	1,83
2	0212293	ZARCAO	L	0,0700000	22,24	1,56
		Sub-Total de Material				22,45
		Custo Direto Total				82,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,54
		Preço Unitário Adotado				82,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2462500	16,77	4,13
1	0112395	PINTOR	H	0,3413025	20,94	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				11,28
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700000	11,90	0,83
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000000	2,88	0,86
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,0800000	20,93	1,67
		Sub-Total de Material				3,63
		Custo Direto Total				14,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,91
		Preço Unitário Adotado				14,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,5421025	16,58	91,89
		Sub-Total de Mão de Obra				91,89
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	66,49	61,77
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,05	47,06
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,55	217,80
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	72,79	15,21
		Sub-Total de Material				341,84
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,98	15,69
		Sub-Total de Equipamento				15,69
		Custo Direto Total				449,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				449,42
		Preço Unitário Adotado				449,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	16,77	1,32
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784060	20,94	1,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,96
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,90	0,20
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,76	9,20
		Sub-Total de Material				9,40
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	124,40	1,00
		Sub-Total de Equipamento				1,00
		Custo Direto Total				13,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,36
		Preço Unitário Adotado				13,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3297500	16,77	22,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3184225	20,94	27,61
		Sub-Total de Mão de Obra				49,91
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	29,88	12,85
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,24	0,72
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,42	24,84
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LUN/	KG	0,2500000	13,59	3,40
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,67	7,15
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,86	15,78
		Sub-Total de Material				64,74
		Custo Direto Total				114,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,65
		Preço Unitário Adotado				114,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRILICA	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4723075	20,94	9,89
1	0112543	SERVENTE	H	0,9445165	16,58	15,66
		Sub-Total de Mão de Obra				25,55
2	0210802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEY'DI	KG	3,0000000	8,44	25,32
2	0210803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	KG	0,3100000	9,35	2,90
		Sub-Total de Material				28,22
		Custo Direto Total				53,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,77
		Preço Unitário Adotado				53,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2462500	16,77	4,13
1	0112395	PINTOR	H	0,3413025	20,94	7,15

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				11,28
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,71	3,30
		Sub-Total de Material				3,57
		Custo Direto Total				14,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,85
		Preço Unitário Adotado				14,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3447500	16,77	5,78
1	012395	PINTOR	H	0,3905525	20,94	8,18
		Sub-Total de Mão de Obra				13,96
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,93	0,85
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,73	1,41
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,22	4,12
		Sub-Total de Material				6,52
		Custo Direto Total				20,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,48
		Preço Unitário Adotado				20,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	30/03/2021		
1	012391	PEDREIRO	H	6,6446130	20,94	139,14
1	012543	SERVENTE	H	9,1413910	16,58	151,56
		Sub-Total de Mão de Obra				290,70
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	66,49	21,26
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,08	56,02
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,55	28,53
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,57	453,15
		Sub-Total de Material				558,96
		Custo Direto Total				849,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				849,66
		Preço Unitário Adotado				849,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	30/03/2021		
1	010037	AJUDANTE	H	0,1970000	16,77	3,30
		Sub-Total de Mão de Obra				3,30
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,82	27,64
		Sub-Total de Material				27,64
		Custo Direto Total				30,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,94
		Preço Unitário Adotado				30,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3042665	20,94	6,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,3802100	16,58	6,30
		Sub-Total de Mão de Obra				12,67
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0098000	66,49	0,65
2	0210229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,0000000	1,55	20,15
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700000	1,08	1,59
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700000	0,55	0,81
		Sub-Total de Material				23,20
		Custo Direto Total				35,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,87
		Preço Unitário Adotado				35,87

serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0965300	20,94	2,02
1	0112543	SERVENTE	H	0,1403625	16,58	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,49	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				6,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,10
		Preço Unitário Adotado				6,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5722850	20,94	11,98
1	0112543	SERVENTE	H	0,5713000	16,58	9,47
		Sub-Total de Mão de Obra				21,45
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	845,18	21,13
		Total de Serviços Auxiliares				21,13
		Custo Direto Total				42,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,58
		Preço Unitário Adotado				42,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	1,0000000	53,69	53,69
		Sub-Total de Material				53,69
		Custo Direto Total				53,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,69
		Preço Unitário Adotado				53,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6653675	16,58	11,03
		Sub-Total de Mão de Obra				11,03

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	43,72	10,49
		Sub-Total de Equipamento				10,49
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	127,72	23,65
		Sub-Total de Equipamento				23,65
		Custo Direto Total				23,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,65
		Preço Unitário Adotado				23,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	M2	29/08/2023		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,9313600	20,94	61,38
1	0112395	PINTOR	H	1,4652860	20,94	30,68
1	0112543	SERVENTE	H	2,3088400	16,58	38,28
		Sub-Total de Mão de Obra				130,34
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2100000	29,13	35,25
2	0210816	COLA FORMICA	KG	0,1000000	33,28	3,33
2	0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,0500000	33,39	35,06
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,6000000	0,54	0,32
2	0211726	PREGO 16X24	KG	0,2000000	16,50	3,30
2	0211829	RODAPE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5	M	4,0000000	11,00	44,00
2	0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,5000000	25,55	12,78
		Sub-Total de Material				134,04
		Custo Direto Total				264,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				264,38
		Preço Unitário Adotado				264,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNE	M2	30/03/2021		
2	0216805	PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO	M2	1,0000000	374,50	374,50
		Sub-Total de Material				374,50
		Custo Direto Total				374,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				374,50
		Preço Unitário Adotado				374,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0695410	16,58	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				1,15
		Custo Direto Total				1,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,15
		Preço Unitário Adotado				1,15



CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.12/TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

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

FORTALEZA (CE), 30 DE AGOSTO DE 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:915457223
 15

Assinado de forma digital
 por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.08.30
 16:50:51 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	9,2380195	16,58	153,17
		Sub-Total de Mão de Obra				153,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,49	80,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				281,60
		Custo Direto Total				434,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				434,77
		Preço Unitário Adotado				434,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	9,2378225	16,58	153,16
		Sub-Total de Mão de Obra				153,16
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,49	80,85
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,08	174,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,55	89,10
		Sub-Total de Material				344,91
		Custo Direto Total				498,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,07
		Preço Unitário Adotado				498,07

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	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,5425950	16,58	91,90
		Sub-Total de Mão de Obra				91,90
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	66,49	59,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,79	60,85
		Sub-Total de Material				275,60
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,98	15,69
		Sub-Total de Equipamento				15,69
		Custo Direto Total				383,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				383,19
		Preço Unitário Adotado				383,19

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	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	9,2383150	16,58	153,17
		Sub-Total de Mão de Obra				153,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,49	80,85
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				478,16
		Custo Direto Total				631,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				631,33
		Preço Unitário Adotado				631,33

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: 2023.08.30 16:51:06 -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) 90185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,8846150	20,94	102,28
1	0112543	SERVENTE	H	6,4675100	16,58	107,23
		Sub-Total de Mão de Obra				209,51
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,07	74,83
		Sub-Total de Material				74,83
		Serviços Auxiliares				
A	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRACO 1:2-8	M3	0,3000000	530,68	159,20
		Total de Serviços Auxiliares				159,20
		Custo Direto Total				443,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				443,54
		Preço Unitário Adotado				443,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRACO 1:2-8		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,2383150	16,58	153,17
		Sub-Total de Mão de Obra				153,17
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,49	80,85
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,55	100,10
		Sub-Total de Material				377,51
		Custo Direto Total				530,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				530,68
		Preço Unitário Adotado				530,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10c		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9520025	20,94	19,93
1	0112543	SERVENTE	H	1,0663610	16,58	17,68
		Sub-Total de Mão de Obra				37,61
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,49	1,00
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
2	0212081	TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,30
		Custo Direto Total				58,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,91
		Preço Unitário Adotado				58,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0077	ALVENARIA DE TUIJO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,3768050	20,94	49,77
1	0112543	SERVENTE	H	2,9187520	16,58	48,39
		Sub-Total de Mão de Obra				98,16
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0693000	66,49	4,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	1,08	11,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,55	5,70
2	0212082	TUIJO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,57	90,63
		Sub-Total de Material				112,14
		Custo Direto Total				210,30

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,30
		Preço Unitário Adotado				210,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	16,77	1,32
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783075	20,94	1,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,96
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,90	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,36	10,76
		Sub-Total de Material				10,96
		Custo Direto Total				13,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,92
		Preço Unitário Adotado				13,92

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	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	16,77	1,32
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0787015	20,94	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,97
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,90	0,20
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,16	9,38
		Sub-Total de Material				9,58
		Custo Direto Total				12,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,55
		Preço Unitário Adotado				12,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0965300	20,94	2,02
1	0112543	SERVENTE	H	0,1403625	16,58	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,49	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				6,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,10
		Preço Unitário Adotado				6,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,5425950	16,58	91,90
		Sub-Total de Mão de Obra				91,90
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,49	58,99
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,79	60,85
		Sub-Total de Material				281,54
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,98	15,69

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				15,69
		Custo Direto Total				389,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,13
		Preço Unitário Adotado				389,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2805000	16,77	21,47
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2701575	20,94	26,60
		Sub-Total de Mão de Obra				48,07
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,24	2,90
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19BUN/	KG	0,1500000	13,59	2,04
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,67	2,34
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	M	1,0000000	9,86	9,86
		Sub-Total de Material				17,14
		Custo Direto Total				65,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,21
		Preço Unitário Adotado				65,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2122		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4748685	20,94	9,94
	1 0112543	SERVEnte	H	0,6365070	16,58	10,55
		Sub-Total de Mão de Obra				20,49
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,49	0,41
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300000	0,68	0,56
		Sub-Total de Material				0,97
		Custo Direto Total				21,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,46
		Preço Unitário Adotado				21,46

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	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	2,4482175	16,58	40,59
		Sub-Total de Mão de Obra				40,59
		Custo Direto Total				40,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,59
		Preço Unitário Adotado				40,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0521		CABO COBRE NU 50MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3053500	16,77	5,12
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3028875	20,94	6,34
		Sub-Total de Mão de Obra				11,46
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	34,53	35,22
		Sub-Total de Material				35,22
		Custo Direto Total				46,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				46,68
		Preço Unitário Adotado				46,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0550		CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30/03/2021		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1576000	16,77	2,64
1	012312	ELETRICISTA	H	0,1566150	20,94	3,28
		Sub-Total de Mão de Obra				5,92
2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,86	9,04
		Sub-Total de Material				9,04
		Custo Direto Total				14,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,96
		Preço Unitário Adotado				14,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0559		CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	30/03/2021		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3334225	16,77	5,59
1	012312	ELETRICISTA	H	0,3335210	20,94	6,98
		Sub-Total de Mão de Obra				12,57
2	0210376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,0200000	36,66	37,39
		Sub-Total de Material				37,39
		Custo Direto Total				49,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,96
		Preço Unitário Adotado				49,96

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	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,4000000	118,37	284,09
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0800000	12,55	26,10
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	389,13	23,35
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,2400000	65,21	15,65
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,5600000	21,92	56,12
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5120000	40,59	20,78
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960000	116,94	11,23
		Total de Serviços Auxiliares				437,32
		Custo Direto Total				437,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				437,32
		Preço Unitário Adotado				437,32

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	30/03/2021		
1	012391	PEDREIRO	H	1,5222190	20,94	31,88
1	012543	SERVEnte	H	1,7600965	16,58	29,18
		Sub-Total de Mão de Obra				61,06
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	66,49	2,02
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,08	4,91

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,55	2,50
2	0212082	TUJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,57	47,88
		Sub-Total de Material				57,31
		Custo Direto Total				118,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,37
		Preço Unitário Adotado				118,37

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	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4750655	20,94	9,95
1	0112543	SERVENTE	H	0,6177920	16,58	10,24
		Sub-Total de Mão de Obra				20,19
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,49	0,41
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,08	1,32
		Sub-Total de Material				1,73
		Custo Direto Total				21,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,92
		Preço Unitário Adotado				21,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8475645	16,58	30,63
		Sub-Total de Mão de Obra				30,63
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	75,05	86,31
		Sub-Total de Material				86,31
		Custo Direto Total				116,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,94
		Preço Unitário Adotado				116,94

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0859		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1477500	16,77	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				2,48
2	0210846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	6,36	6,36
		Sub-Total de Material				6,36
		Custo Direto Total				8,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,84
		Preço Unitário Adotado				8,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0860		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1477500	16,77	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				2,48
2	0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				10,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,87

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				10,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1021		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1270650	16,77	2,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1279515	20,94	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,81
2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	3,02	3,02
		Sub-Total de Material				3,02
		Custo Direto Total				7,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,83
		Preço Unitário Adotado				7,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1026		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9850000	16,77	16,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9771200	20,94	20,46
		Sub-Total de Mão de Obra				36,98
2	0210956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	UN	1,0000000	17,15	17,15
		Sub-Total de Material				17,15
		Custo Direto Total				54,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,13
		Preço Unitário Adotado				54,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1187		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1970000	16,77	3,30
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1955225	20,94	4,09
		Sub-Total de Mão de Obra				7,39
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,38	5,38
		Sub-Total de Material				5,38
		Custo Direto Total				12,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,77
		Preço Unitário Adotado				12,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1192		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7880000	16,77	13,21
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7811050	20,94	16,36
		Sub-Total de Mão de Obra				29,57
2	0211074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,0000000	23,56	23,56
		Sub-Total de Material				23,56
		Custo Direto Total				53,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,13
		Preço Unitário Adotado				53,13

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

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9235360	16,58	15,31
		Sub-Total de Mão de Obra				15,31
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	75,05	90,06
		Sub-Total de Material				90,06
		Custo Direto Total				105,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,37
		Preço Unitário Adotado				105,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
...10	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0492500	16,77	0,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0492500	20,94	1,03
		Sub-Total de Mão de Obra				1,86
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,19	1,19
		Sub-Total de Material				1,19
		Custo Direto Total				3,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,05
		Preço Unitário Adotado				3,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3743000	16,77	6,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3718375	20,94	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				14,07
	2 0211402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	UN	1,0000000	11,14	11,14
		Sub-Total de Material				11,14
		Custo Direto Total				25,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,21
		Preço Unitário Adotado				25,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2454	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1960150	16,77	3,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1960150	20,94	4,10
		Sub-Total de Mão de Obra				7,39
	2 0212073	TERMINAL PRESSAO P/CABO 120MM2	UN	1,0000000	15,59	15,59
		Sub-Total de Material				15,59
		Custo Direto Total				22,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,98
		Preço Unitário Adotado				22,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				

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

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	118,37	94,70
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	12,55	9,79
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	389,13	9,81
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	40,59	8,77
A	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	M2	0,1200000	111,89	13,43
A	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	30,66	18,40
		Total de Serviços Auxiliares				154,90
		Custo Direto Total				154,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,90
		Preço Unitário Adotado				154,90

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	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3297500	16,77	22,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3183240	20,94	27,61
		Sub-Total de Mão de Obra				49,91
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,45	10,08
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,42	24,84
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,67	7,15
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,86	15,78
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/	KG	0,2500000	16,50	4,13
		Sub-Total de Material				61,98
		Custo Direto Total				111,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,89
		Preço Unitário Adotado				111,89

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	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5653900	20,94	11,84
1	0112543	SERVEnte	H	0,5648975	16,58	9,37
		Sub-Total de Mão de Obra				21,21
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	377,81	9,45
		Total de Serviços Auxiliares				9,45
		Custo Direto Total				30,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,66
		Preço Unitário Adotado				30,66

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	30/03/2021		
1	0112543	SERVEnte	H	9,8500000	16,58	163,31
		Sub-Total de Mão de Obra				163,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,49	80,85
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,55	133,65
		Sub-Total de Material				214,50
		Custo Direto Total				377,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				377,81
		Preço Unitário Adotado				377,81

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3909	SOLDA EXOTERMICA		UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0763375	20,94	1,60
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0763375	16,58	1,27
	Sub-Total de Mão de Obra					2,87
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.º 90	UN	1,0000000	25,90	25,90
	2 0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,70	3,70
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	191,76	7,67
	Sub-Total de Material					37,27
	Custo Direto Total					40,14
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					40,14
	Preço Unitário Adotado					40,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 1		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9700000	16,77	33,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9540430	20,94	40,92
	Sub-Total de Mão de Obra					73,96
	2 0219418	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA	UN	1,0000000	768,68	768,68
	Sub-Total de Material					768,68
	Custo Direto Total					842,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					842,64
	Preço Unitário Adotado					842,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3640000	16,77	39,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1721500	20,94	24,54
	Sub-Total de Mão de Obra					64,18
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	36,84	36,84
	Sub-Total de Material					36,84
	Custo Direto Total					101,02
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					101,02
	Preço Unitário Adotado					101,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	29,9777855	16,58	497,03
	Sub-Total de Mão de Obra					497,03
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,49	80,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
	Sub-Total de Material					348,15
	Custo Direto Total					845,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					845,18
	Preço Unitário Adotado					845,18

FORTALEZA (CE), 30 DE AGOSTO DE 2023.

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBARA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	% ITEM	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.269,98	7,54%	100%				
				54.269,98				
2	PINTURA	113.427,72	15,76%					100%
								113.427,72
3	REVESTIMENTOS	21.415,14	2,98%			100%		
						21.415,14		
4	COBERTA	119.030,40	16,54%	50%	50%			
				59.515,20	59.515,20			
5	PISOS	121.918,66	16,94%		50%	50%		
					60.959,33	60.959,33		
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	6.007,55	0,83%					100%
								6.007,55
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	63.359,35	8,81%			50%	50%	
						31.679,68	31.679,68	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.915,32	0,96%					100%
								6.915,32
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA	141.257,23	19,63%		40%	40%	20%	
					56.502,89	56.502,89	28.251,45	
10	FACHADA ESCOLA	14.224,84	1,98%					100%
								14.224,84
11	OUTROS SERVIÇOS	55.528,12	7,72%			50%	50%	
						27.764,06	27.764,06	
12	LIMPEZA FINAL	2.163,88	0,30%					100%
								2.163,88
Valores totais		719.518,19	100%	113.785,18	176.977,42	198.321,10	230.434,49	
				15,81%	24,60%	27,56%	32,03%	
				15,81%	40,41%	67,97%	100,00%	

FORTALEZA (CE), 30 DE AGOSTO DE 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
 JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.08.30 16:51:39
 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBARA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIETAS - B.D.I					
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I			VARIÇÃO		
CÁLCULO DO B.D.I - TCU - LEI 12.844/2013 - ACORDÃO N° 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 - RISCO - 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 - SEGUROS 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			26,85%	17,17%	21,35%
B.D.I = ADOTADO			26,85%		
ISS PREFEITURA					
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)	5,00%	X	70,00%	=	3,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS					

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quadril	Médio	3 Quadril
Construção De Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

2.2 Para o tipo de obra "Construção de Edifícios"

PARCELA DO BDI	1 Quadril	Médio	3 Quadril
Adminitração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguros e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Depesas Financeiras	59,00%	1,23%	1,39%
Lucro	616,00%	740,00%	8,98%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

FORTALEZA (CE), 30 DE AGOSTO DE 2023.

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

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de Seguros;

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro / remuneração

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, INSS, ISS)

JOSE RANDAL
 DE MESQUITA
 NETO:91545722
 315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.08.30 16:52:00 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO

MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.12/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,85%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MESESALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	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	8,71	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 - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
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), 30 DE AGOSTO DE 2023.

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:915457
22315

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.08.30
16:52:12 -03'00'