



CARTA-PROPOSTA



Fortaleza-CE, 11 de novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca -CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2185.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP, pelo valor global de R\$ 2.793.239,59 (Dois Milhões e Setecentos e Noventa e Três Mil e Duzentos e Trinta e Nove Reais e Cinquenta e Nove Centavos) referente aos LOTES I e III.

O prazo de vigência do contrato será de **12 (DOZE) MESES** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 86/93, alterada e consolidada.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Relatório Técnico anexos desta licitação.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obras;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Data: 2023.09.11 14:51:56 -0300

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 - SECRETARIA DE SAÚDE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RDI 26,92%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 3 - SECRETARIA DE SAÚDE									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO	PREÇO C/BDI	QUANTIDADE	VALOR C/BDI	
1.4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.4.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	52,19	66,24	29,35	1.944,14	
1.4.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	8,70	11,04	168,22	1.857,15	
1.4.1.3	C1046	SEINFRA	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	4,35	5,52	15,23	84,07	
1.4.1.4	C1074	SEINFRA	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	43,50	55,21	553,50	30.556,74	
1.4.1.5	C1064	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	12,18	15,46	370,79	5.732,43	
1.4.1.6	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	149,53	189,78	12,00	2.277,96	
1.4.1.7	C3038	SEINFRA	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	71,69	90,99	8,00	727,92	
							SUB TOTAL	43.181,79	
1.4.2 IMPERMEABILIZAÇÃO									
1.4.2.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	31,01	39,36	55,76	2.194,71	
							SUB TOTAL	2.194,71	
1.4.3 PAINÉIS E PAINÉIS									
1.4.3.1	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	35,91	45,58	212,79	9.698,97	
1.4.3.2	C0804	SEINFRA	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	82,06	104,15	175,28	18.255,41	
1.4.3.3	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	103,37	131,20	55,76	7.315,71	
							SUB TOTAL	35.270,09	
1.4.4 COBERTA									
1.4.4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	43,63	55,38	921,68	51.042,64	
1.4.4.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	87,15	110,61	276,50	30.563,67	
1.4.4.3	C2444	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINACAO 18%	M2	141,13	179,12	130,21	23.323,22	
1.4.4.4	C0659	SEINFRA	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	150,87	191,48	158,40	30.330,43	
							SUB TOTAL	135.279,96	
1.4.5 PISO									
1.4.5.1	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK-15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	98,88	125,50	19,29	2.420,90	
1.4.5.2	C2180	SEINFRA	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	M2	20,81	26,41	301,17	7.953,90	
1.4.5.3	C4439	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	104,99	133,25	836,27	111.432,98	
1.4.5.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,77	9,86	836,27	8.245,62	
1.4.5.5	C2896	SEINFRA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	36,17	45,93	485,79	22.302,62	
1.4.5.6	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	47,24	59,96	938,72	56.285,65	
							SUB TOTAL	208.641,67	
1.4.6 REVESTIMENTO									
1.4.6.1	C0776	SEINFRA	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	6,11	7,75	738,01	5.719,58	
1.4.6.2	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	21,85	27,73	378,59	10.498,30	
1.4.6.3	C1220	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	31,56	40,06	243,77	9.765,43	
1.4.6.4	C4434	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	112,15	142,34	243,77	34.698,22	
1.4.6.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,77	9,86	243,77	2.403,57	
							SUB TOTAL	63.285,10	
1.4.7 PINTURA									
1.4.7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	11,70	14,85	1.809,12	26.865,43	
1.4.7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,13	24,28	1.809,12	43.925,43	
1.4.7.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	20,52	26,04	1.356,29	40.525,79	
1.4.7.4	C0588	SEINFRA	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	4,43	5,62	284,08	1.596,53	
1.4.7.5	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	16,64	20,87	91,98	1.919,62	
1.4.7.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,47	25,98	175,14	4.550,14	
							SUB TOTAL	119.382,98	
1.4.8 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
1.4.8.1	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	848,72	1.077,20	37,00	39.856,40	
1.4.8.2	C4425	SEINFRA	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	318,15	403,80	12,00	4.845,60	
1.4.8.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	241,33	306,30	75,62	23.162,41	
1.4.8.4	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,58M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY EST), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	233,46	296,31	70,28	20.824,67	
1.4.8.5	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POS. EM AÇO REVESTIDO, C/OS VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	488,09	619,48	22,58	13.987,86	
1.4.8.6	C4397	SEINFRA	PORTAO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	347,24	440,72	13,44	5.923,28	
1.4.8.7	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM ONDULADOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	151,34	192,08	13,44	2.581,56	
							SUB TOTAL	111.181,78	
1.4.9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA									
1.4.9.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	190,70	242,04	21,00	5.082,84	
1.4.9.2	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	211,52	268,46	21,00	5.637,66	
1.4.9.3	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACIONADA	UN	731,78	928,78	11,00	10.216,58	
1.4.9.4	C4635	SEINFRA	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTE, C/ ESSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1.012,06	1.284,51	1,00	1.284,51	
1.4.9.5	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	UN	433,42	550,10	3,00	1.650,30	
1.4.9.6	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	109,27	138,69	12,00	1.664,28	
1.4.9.7	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	10,19	12,93	1,00	12,93	

JOSE RANDAL Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:9154572 NETO:91545722315 Dado: 2023.09.11 14:47:19 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP. Nº 150-163, FORTALEZA-CE
FONE: (051) 901.05 2460
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 - SECRETARIA DE SAÚDE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 3 - SECRETARIA DE SAÚDE									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO	PREÇO C/BDI	QUANTIDADE	VALOR C/BDI	
1.4.9.8	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	35,62	45,21	12,00	542,52	
1.4.9.9	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	30,49	38,70	12,00	464,40	
1.4.9.10	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	68,66	87,14	12,00	1.045,68	
								SUB TOTAL	27.601,20
1.4.10 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.4.10.1	C2061	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS-3UN DE MEDIÇÃO	UN	2.469,40	3.134,16	1,00	3.134,16	
1.4.10.2	C2071	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X546X95mm, C/BARRAMENTO	UN	620,46	787,49	1,00	787,49	
1.4.10.3	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	20,49	26,01	24,00	624,24	
1.4.10.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	20,50	26,02	13,00	338,26	
1.4.10.5	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	20,50	26,02	4,00	104,08	
1.4.10.6	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	122,03	154,88	2,00	309,76	
1.4.10.7	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	84,19	106,85	2,00	213,70	
1.4.10.8	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	135,68	172,21	4,00	688,84	
1.4.10.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	117,55	149,19	8,00	1.193,52	
1.4.10.10	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	14,91	18,92	1.123,50	21.256,62	
1.4.10.11	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	22,61	28,70	43,05	1.235,54	
1.4.10.12	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	30,92	39,24	18,90	741,64	
1.4.10.13	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,43	33,54	11,55	387,39	
1.4.10.14	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	40,12	50,92	6,30	320,80	
1.4.10.15	C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	54,04	68,59	35,70	2.448,66	
1.4.10.16	C0557	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 95MM ²	M	63,13	80,12	130,21	10.432,43	
1.4.10.17	C0555	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 50MM ²	M	38,52	48,89	32,55	1.591,87	
1.4.10.18	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM ²	M	26,75	33,95	109,20	3.707,34	
1.4.10.19	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	M	14,98	19,01	37,30	518,97	
1.4.10.20	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	6,04	7,67	3.280,51	25.161,51	
1.4.10.21	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	M	7,34	9,32	1.567,80	14.611,90	
1.4.10.22	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	M	8,10	10,28	149,10	1.532,75	
1.4.10.23	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,28	19,39	37,00	717,43	
1.4.10.24	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26,96	34,22	15,00	513,30	
1.4.10.25	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	38,04	48,28	3,00	144,84	
1.4.10.26	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	23,50	29,83	106,00	3.161,98	
1.4.10.27	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	19,06	24,19	28,00	677,32	
1.4.10.28	CP042	CPU	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LEO DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	UN	158,33	200,95	114,00	22.908,30	
1.4.10.29	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,24	42,19	16,00	675,04	
1.4.10.30	C2044	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	120,44	152,86	9,00	1.375,74	
1.4.10.31	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,97	11,38	139,00	1.581,82	
1.4.10.32	CP044	CPU	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H"40m F/D2 LUMINÁRIAS DE LED	UN	1.732,28	2.198,61	7,00	15.390,27	
1.4.10.33	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	253,66	321,95	3,00	965,85	
1.4.10.34	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	419,27	532,14	14,00	7.449,96	
								SUB TOTAL	146.903,82
1.4.11 - LIMPEZA DA OBRA									
1.4.11.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,15	1,46	905,45	1.323,42	
								SUB TOTAL	1.323,42
1.4.12 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.4.12.1	CP045	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	288,11	365,67	100,00	36.567,00	
								SUB TOTAL	36.567,00
								CUSTO TOTAL COM BDI	490.812,98

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 930.812,98 (Novecentos e Trinta Mil e Seiscentos e Doze Reais e Noventa e Oito Centavos).
Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:915457223
15

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.09.11 14:42:33 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3

SECRETARIA DE SAÚDE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2793210	20,94	5,85
1	0112543	SERVENTE	H	2,7951840	16,58	46,34
	Sub-Total de Mão de Obra					52,19
	Custo Direto Total					52,19
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					52,19
	Preço Unitário Adotado					52,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0466851	20,94	0,98
1	0112543	SERVENTE	H	0,4654692	16,58	7,72
	Sub-Total de Mão de Obra					8,70
	Custo Direto Total					8,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					8,70
	Preço Unitário Adotado					8,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1.3	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO		M2	30/03/2021		
1	0112070	TELHADISTA	H	0,0230958	20,94	0,48
1	0112543	SERVENTE	H	0,2332972	16,58	3,87
	Sub-Total de Mão de Obra					4,35
	Custo Direto Total					4,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					4,35
	Preço Unitário Adotado					4,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1.4	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2331294	20,94	4,88
1	0112543	SERVENTE	H	2,3290239	16,58	38,62
	Sub-Total de Mão de Obra					43,50
	Custo Direto Total					43,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					43,50
	Preço Unitário Adotado					43,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1.5	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0653394	20,94	1,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,6520122	16,58	10,81
	Sub-Total de Mão de Obra					12,18
	Custo Direto Total					12,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,18
	Preço Unitário Adotado					12,18

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:9154572315
Dados: 2023.09.11 14:47:46 -1200V

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 90185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1.6	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8516120	16,58	30,70
		Sub-Total de Mão de Obra				30,70
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,13	35,83
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,67	24,67
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,45	56,03
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,34	2,30
		Sub-Total de Material				118,83
		Custo Direto Total				149,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,53
		Preço Unitário Adotado				149,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.2	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO		UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9108320	20,94	40,01
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9108320	16,58	31,68
		Sub-Total de Mão de Obra				71,69
		Custo Direto Total				71,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,69
		Preço Unitário Adotado				71,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.2.1	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1974000	16,77	3,31
		Sub-Total de Mão de Obra				3,31
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,85	27,70
		Sub-Total de Material				27,70
		Custo Direto Total				31,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,01
		Preço Unitário Adotado				31,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.3.1	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3048843	20,94	6,38
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3809820	16,58	6,32
		Sub-Total de Mão de Obra				12,70
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0098000	66,62	0,65
	2 0210229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,0000000	1,55	20,15
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700000	1,09	1,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700000	0,55	0,81
		Sub-Total de Material				23,21
		Custo Direto Total				35,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,91
		Preço Unitário Adotado				35,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.3.2	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8407550	20,94	38,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,9721950	16,58	16,12
		Sub-Total de Mão de Obra				54,67
2	0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,58	22,90
		Sub-Total de Material				22,90
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	846,35	4,49
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				82,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,06
		Preço Unitário Adotado				82,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4288799	20,94	29,92
1	0112543	SERVENTE	H	1,7529120	16,58	29,06
		Sub-Total de Mão de Obra				58,98
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	66,62	2,75
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,09	6,75
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,55	3,40
2	0212081	TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,67	31,49
		Sub-Total de Material				44,39
		Custo Direto Total				103,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,37
		Preço Unitário Adotado				103,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.4.1		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0507602	20,94	22,00
1	0112543	SERVENTE	H	1,0510563	16,58	17,43
		Sub-Total de Mão de Obra				39,43
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,70	4,20
		Sub-Total de Material				4,20
		Custo Direto Total				43,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,63
		Preço Unitário Adotado				43,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.4.2		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9825585	16,77	16,48
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9825585	20,94	20,57
		Sub-Total de Mão de Obra				37,05
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,66	19,81
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,34	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	17,89	23,79
		Sub-Total de Material				50,10
		Custo Direto Total				87,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,15
		Preço Unitário Adotado				87,15

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPR 2185-1077-1 - Fonte de Licitação

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

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
1.4.4.3	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINACAO 18%		M2	30/03/2021		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5906208	16,77	9,90
1	0112070	TELHADISTA	H	0,2952117	20,94	6,18
	Sub-Total de Mão de Obra					16,08
2	0210453	CALCO PLASTICO	UN	1,1090000	3,26	3,62
2	0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1,1090000	0,54	0,60
2	0211185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	UN	1,0030000	1,38	1,38
2	0211573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	UN	1,1090000	1,48	1,64
2	0212058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	M2	1,2430000	94,78	117,81
	Sub-Total de Material					125,05
	Custo Direto Total					141,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					141,13
	Preço Unitário Adotado					141,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.4.4	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2771780	16,77	21,42
1	0112320	ENCANADOR	H	1,2771780	20,49	26,17
	Sub-Total de Mão de Obra					47,59
2	0210523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300000	93,94	96,76
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	15,34	1,38
2	0211784	REBITES	KG	0,0400000	57,53	2,30
2	0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0400000	71,10	2,84
	Sub-Total de Material					103,28
	Custo Direto Total					150,87
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					150,87
	Preço Unitário Adotado					150,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.5.1	PISO DE CONCRETO FCX=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO		M2	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0197400	20,94	0,41
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2358930	20,94	4,94
1	0112543	SERVEANTE	H	1,8160800	16,58	30,11
	Sub-Total de Mão de Obra					35,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0747000	66,62	4,98
2	0210280	BRITA	M3	0,1603000	75,20	12,05
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,55	18,70
2	0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	5,69	4,55
2	0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	21,25	21,25
	Sub-Total de Material					61,53
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0860000	22,02	1,89
	Sub-Total de Equipamento					1,89
	Custo Direto Total					98,88
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					98,88
	Preço Unitário Adotado					98,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.5.2	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2362878	20,94	4,95
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5194581	16,58	8,61
	Sub-Total de Mão de Obra					13,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	66,62	2,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600000	0,55	4,82
		Sub-Total de Material				7,25
		Custo Direto Total				20,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,81
		Preço Unitário Adotado				20,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.5.3		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,1468940	20,94	24,02
1	0112543	SERVENTE	H	1,1464005	16,58	19,01
		Sub-Total de Mão de Obra				43,03
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,88	47,17
		Sub-Total de Material				47,17
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	739,65	14,79
		Total de Serviços Auxiliares				14,79
		Custo Direto Total				104,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,99
		Preço Unitário Adotado				104,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.5.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2)	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1909845	20,94	4,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,1909845	16,58	3,17
		Sub-Total de Mão de Obra				7,17
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,54	0,60
		Sub-Total de Material				0,60
		Custo Direto Total				7,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,77
		Preço Unitário Adotado				7,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.5.5		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,2803080	20,94	5,87
1	0112543	SERVENTE	H	0,5724600	16,58	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra				15,36
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	60,09	9,01
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	65,20	9,78
		Sub-Total de Material				18,79
3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,77	1,19
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	82,84	0,83
		Sub-Total de Equipamento				2,02
		Custo Direto Total				36,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,17
		Preço Unitário Adotado				36,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.5.6		PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 de 2023

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1529850	20,94	3,20
1	0112543	SERVENTE	H	0,1519980	16,58	2,52
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	66,62	3,78
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,67	0,39
2	0219099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	35,02	35,13
		Sub-Total de Material				39,30
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,10	2,05
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,61	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,22
		Custo Direto Total				47,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,24
		Preço Unitário Adotado				47,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0948507	20,94	1,99
1	0112543	SERVENTE	H	0,1427202	16,58	2,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,36
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,62	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				6,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,11
		Preço Unitário Adotado				6,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.6.2		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4757340	20,94	9,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,6469785	16,58	10,73
		Sub-Total de Mão de Obra				20,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,62	0,41
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,68	0,75
		Sub-Total de Material				1,16
		Custo Direto Total				21,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,85
		Preço Unitário Adotado				21,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.6.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5711769	20,94	11,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,7615692	16,58	12,63
		Sub-Total de Mão de Obra				24,59
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	66,62	1,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,55	5,35
		Sub-Total de Material				6,97
		Custo Direto Total				31,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,56
		Preço Unitário Adotado				31,56

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

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
1.4.6.4	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,3620600	20,94	28,52
1	0112543	SERVENTE	H	1,3072815	16,58	21,67
	Sub-Total de Mão de Obra					50,19
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,88	47,17
	Sub-Total de Material					47,17
	Serviços Auxiliares					
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	739,65	14,79
	Total de Serviços Auxiliares					14,79
	Custo Direto Total					112,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					112,15
	Preço Unitário Adotado					112,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2)		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1909845	20,94	4,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,1909845	16,58	3,17
	Sub-Total de Mão de Obra					7,17
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,54	0,60
	Sub-Total de Material					0,60
	Custo Direto Total					7,77
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,77
	Preço Unitário Adotado					7,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.7.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1964130	16,77	3,29
1	0112395	PINTOR	H	0,2946195	20,94	6,17
	Sub-Total de Mão de Obra					9,46
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,88	2,02
	Sub-Total de Material					2,24
	Custo Direto Total					11,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,70
	Preço Unitário Adotado					11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.7.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3434760	16,77	5,76
1	0112395	PINTOR	H	0,3933195	20,94	8,24
	Sub-Total de Mão de Obra					14,00
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,92	1,43
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,97	3,56
	Sub-Total de Material					5,13
	Custo Direto Total					19,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,13
	Preço Unitário Adotado					19,13





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 5 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

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				
1.4.7.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3434760	16,77	5,76
1	012395	PINTOR	H	0,3928260	20,94	8,23
		Sub-Total de Mão de Obra				13,99
2	020035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,97	0,85
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,76	1,41
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,27	4,13
		Sub-Total de Material				6,53
		Custo Direto Total				20,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,52
		Preço Unitário Adotado				20,52

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				
1.4.7.4	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
1	012395	PINTOR	H	0,1955247	20,94	4,09
		Sub-Total de Mão de Obra				4,09
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,14	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,43
		Preço Unitário Adotado				4,43

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				
1.4.7.5	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS		M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2951130	16,77	4,95
1	012395	PINTOR	H	0,3429825	20,94	7,18
		Sub-Total de Mão de Obra				12,13
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,98	4,04
		Sub-Total de Material				4,31
		Custo Direto Total				16,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,44
		Preço Unitário Adotado				16,44

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				
1.4.7.6	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3434760	16,77	5,76
1	012395	PINTOR	H	0,3928260	20,94	8,23
		Sub-Total de Mão de Obra				13,99
2	020035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,97	0,68
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,67	3,95
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,52	1,63
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				6,48
		Custo Direto Total				20,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,47
		Preço Unitário Adotado				20,47



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.8.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7012500	16,77	62,07
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6803256	20,94	77,07
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3324500	20,94	27,90
1	0112543	SERVENTE	H	1,3324500	16,58	22,09
		Sub-Total de Mão de Obra				189,13
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	66,62	0,71
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	162,14	162,14
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,09	1,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,55	0,95
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,35	73,05
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,40	45,40
2	0211240	GUARNICAÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	43,01	86,02
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,0000000	276,06	276,06
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,34	3,07
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				659,59
		Custo Direto Total				848,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				848,72
		Preço Unitário Adotado				848,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.8.2		PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5053021	16,77	42,01
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,5056969	20,94	52,47
		Sub-Total de Mão de Obra				94,48
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	19,41	58,23
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,40	45,40
2	0218272	PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000000	120,04	120,04
		Sub-Total de Material				223,67
		Custo Direto Total				318,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				318,15
		Preço Unitário Adotado				318,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.8.3		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	M2	30/03/2021		
2	0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	241,33	241,33
		Sub-Total de Material				241,33
		Custo Direto Total				241,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,33
		Preço Unitário Adotado				241,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.8.4		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM	M	30/03/2021		
2	0219041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	430,91	172,36
2	0219047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	74,00	29,60
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,44	6,53
2	0219049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,5300000	16,32	24,97



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Summary row for 'Preço Unitário Adotado' shows 233,46.

Table for item 1.4.8.5: PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRO. Summary row shows 488,09.

Table for item 1.4.8.6: PORTAO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM). Summary row shows 347,24.

Table for item 1.4.8.7: VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO. Summary row shows 151,34.

Table for item 1.4.9.1: PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO. Summary row shows 190,70.

Handwritten signature



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

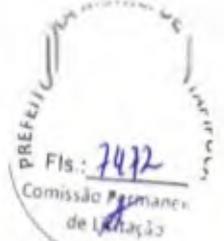
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Summary row: Total da Composição 190,70; Preço Unitário Adotado 190,70.

Table 1.4.9.2: PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO. Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, AREIA GROSSA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, etc. Total da Composição: 211,52.

Table 1.4.9.3: BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA. Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA, etc. Total da Composição: 731,78.

Table 1.4.9.4: BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL). Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, ANEL DE VEDACAO PARA BACIA, etc. Total da Composição: 538,65.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				902,23
		Custo Direto Total				1.012,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.012,06
		Preço Unitário Adotado				1.012,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.9.5		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6474720	16,58	10,74
		Sub-Total de Mão de Obra				10,74
	2 0218665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	422,68	422,68
		Sub-Total de Material				422,68
		Custo Direto Total				433,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				433,42
		Preço Unitário Adotado				433,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.9.6		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6385890	16,77	10,71
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6385890	20,49	13,08
		Sub-Total de Mão de Obra				23,79
	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	85,40	85,40
		Sub-Total de Material				85,48
		Custo Direto Total				109,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,27
		Preço Unitário Adotado				109,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7		CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2446773	20,49	5,01
		Sub-Total de Mão de Obra				5,01
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,08	5,08
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,28	0,10
		Sub-Total de Material				5,18
		Custo Direto Total				10,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,19
		Preço Unitário Adotado				10,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.9.8		SABONETEIRA METALICA	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4897494	20,94	10,26
		Sub-Total de Mão de Obra				10,26
	2 0218671	SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	25,36	25,36
		Sub-Total de Material				25,36
		Custo Direto Total				35,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,62
		Preço Unitário Adotado				35,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.9.9	PORTA PAPEL METALICO		UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4896507	20,94	10,25
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,24	20,24
		Sub-Total de Material				20,24
		Custo Direto Total				30,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,49
		Preço Unitário Adotado				30,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.9.10	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4915260	16,77	8,24
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4910325	20,49	10,06
		Sub-Total de Mão de Obra				18,30
2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	50,28	50,28
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
		Sub-Total de Material				50,36
		Custo Direto Total				68,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,66
		Preço Unitário Adotado				68,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSORIOS- 3UN DE MEDICAO		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9480000	16,77	66,21
1	0111088	ELEOTRECNICO MONTADOR	H	3,9480000	27,14	107,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,9159225	20,94	82,00
		Sub-Total de Mão de Obra				255,36
2	0210055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	3,0000000	100,67	302,01
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	31,08	31,08
2	0210546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000000	73,29	146,58
2	0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000000	2,06	2,06
2	0211476	LAMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000000	7,91	23,73
2	0211767	QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000000	941,27	941,27
2	0212155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	UN	3,0000000	144,17	432,51
2	0212263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	3,0000000	111,60	334,80
		Sub-Total de Material				2.214,04
		Custo Direto Total				2.469,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.469,40
		Preço Unitário Adotado				2.469,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 72 DIVISOES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,9220000	16,77	99,31
1	0112312	ELETRICISTA	H	5,8741305	20,94	123,00
		Sub-Total de Mão de Obra				222,31
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,97	31,97
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,45	31,45
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,00	26,00
2	0211759	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 457X646X95MM	UN	1,0000000	308,73	308,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				398,15
		Custo Direto Total				620,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				620,46
		Preço Unitário Adotado				620,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2947182	16,77	4,94
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2947182	20,94	6,17
		Sub-Total de Mão de Obra				11,11
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,38	9,38
		Sub-Total de Material				9,38
		Custo Direto Total				20,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,49
		Preço Unitário Adotado				20,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.4		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2951130	16,77	4,95
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2946195	20,94	6,17
		Sub-Total de Mão de Obra				11,12
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,38	9,38
		Sub-Total de Material				9,38
		Custo Direto Total				20,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,50
		Preço Unitário Adotado				20,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.5		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2951130	16,77	4,95
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2946195	20,94	6,17
		Sub-Total de Mão de Obra				11,12
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,38	9,38
		Sub-Total de Material				9,38
		Custo Direto Total				20,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,50
		Preço Unitário Adotado				20,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.6		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 100A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8843520	16,77	14,83
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8843520	20,94	18,52
		Sub-Total de Mão de Obra				33,35
2	0211016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000000	88,68	88,68
		Sub-Total de Material				88,68
		Custo Direto Total				122,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,03
		Preço Unitário Adotado				122,03

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185-2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





PREF. MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE
 Fig. 7475
 Comissão Permanente de Licitação

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUÇA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

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				
1.4.10.7		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8843520	16,77	14,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8843520	20,94	18,52
		Sub-Total de Mão de Obra				33,35
	2 0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	50,84	50,84
		Sub-Total de Material				50,84
		Custo Direto Total				84,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,19
		Preço Unitário Adotado				84,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.8		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5893377	16,77	9,88
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5894364	20,94	12,34
		Sub-Total de Mão de Obra				22,22
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,46	113,46
		Sub-Total de Material				113,46
		Custo Direto Total				135,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,68
		Preço Unitário Adotado				135,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.9		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	30/03/2021		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	117,55	117,55
		Sub-Total de Material				117,55
		Custo Direto Total				117,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,55
		Preço Unitário Adotado				117,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.10		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2941260	16,77	4,93
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2951130	20,94	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				11,11
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,45	3,80
		Sub-Total de Material				3,80
		Custo Direto Total				14,91
		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				
1.4.10.11		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4421760	16,77	7,42
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4421760	20,94	9,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

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				16,68
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,39	5,93
		Sub-Total de Material				5,93
		Custo Direto Total				22,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,61
		Preço Unitário Adotado				22,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.12		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5892390	16,77	9,88
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5897325	20,94	12,35
		Sub-Total de Mão de Obra				22,23
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,90	8,69
		Sub-Total de Material				8,69
		Custo Direto Total				30,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,92
		Preço Unitário Adotado				30,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.13		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4910325	16,77	8,23
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4915260	20,94	10,29
		Sub-Total de Mão de Obra				18,52
2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	7,19	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				26,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,43
		Preço Unitário Adotado				26,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.14		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6869520	16,77	11,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6879390	20,94	14,41
		Sub-Total de Mão de Obra				25,93
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	12,90	14,19
		Sub-Total de Material				14,19
		Custo Direto Total				40,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,12
		Preço Unitário Adotado				40,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.15		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75mm (2 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8838585	16,77	14,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8843520	20,94	18,52
		Sub-Total de Mão de Obra				33,34
2	0211072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000000	18,82	20,70
		Sub-Total de Material				20,70
		Custo Direto Total				54,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUÇA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				54,04
		Preço Unitário Adotado				54,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.16		CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	30/03/2021		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3533460	16,77	5,93
1	012312	ELETRICISTA	H	0,3538395	20,94	7,41
		Sub-Total de Mão de Obra				13,34
2	0210377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	1,0200000	48,81	49,79
		Sub-Total de Material				49,79
		Custo Direto Total				63,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,13
		Preço Unitário Adotado				63,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.17		CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	30/03/2021		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3043908	16,77	5,10
1	012312	ELETRICISTA	H	0,3042921	20,94	6,37
		Sub-Total de Mão de Obra				11,47
2	0210331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,0200000	26,52	27,05
		Sub-Total de Material				27,05
		Custo Direto Total				38,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,52
		Preço Unitário Adotado				38,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.18		CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	30/03/2021		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2062830	16,77	3,46
1	012312	ELETRICISTA	H	0,2062830	20,94	4,32
		Sub-Total de Mão de Obra				7,78
2	0210373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,0200000	18,60	18,97
		Sub-Total de Material				18,97
		Custo Direto Total				26,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,75
		Preço Unitário Adotado				26,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.19		CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30/03/2021		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1569330	16,77	2,63
1	012312	ELETRICISTA	H	0,1574265	20,94	3,30
		Sub-Total de Mão de Obra				5,93
2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,87	9,05
		Sub-Total de Material				9,05
		Custo Direto Total				14,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,98
		Preço Unitário Adotado				14,98

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIOPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

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
1.4.10.20	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1080765	16,77	1,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1080765	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
		Preço Unitário Adotado				6,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
.21	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1177491	16,77	1,97
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1177491	20,94	2,47
		Sub-Total de Mão de Obra				4,44
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,84	2,90
		Sub-Total de Material				2,90
		Custo Direto Total				7,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,34
		Preço Unitário Adotado				7,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.10.22	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1278165	16,77	2,14
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1278165	20,94	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,82
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,22	3,28
		Sub-Total de Material				3,28
		Custo Direto Total				8,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,10
		Preço Unitário Adotado				8,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.10.23	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2060856	16,77	3,46
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2062830	20,94	4,32
		Sub-Total de Mão de Obra				7,78
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,50	7,50
		Sub-Total de Material				7,50
		Custo Direto Total				15,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,28
		Preço Unitário Adotado				15,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4.10.24	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3637095	16,77	6,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3632160	20,94	7,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3

SECRETARIA DE SAÚDE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

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				13,71
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,25	13,25
		Sub-Total de Material				13,25
		Custo Direto Total				26,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,96
		Preço Unitário Adotado				26,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.25		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5201490	16,77	8,72
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5211360	20,94	10,91
		Sub-Total de Mão de Obra				19,63
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	18,41	18,41
		Sub-Total de Material				18,41
		Custo Direto Total				38,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,04
		Preço Unitário Adotado				38,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.26		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2862300	16,77	4,80
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2842560	20,94	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				10,75
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,10	3,10
2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,01	1,01
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,32	8,64
		Sub-Total de Material				12,75
		Custo Direto Total				23,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,50
		Preço Unitário Adotado				23,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.27		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849469	16,77	4,78
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2850456	20,94	5,97
		Sub-Total de Mão de Obra				10,75
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,31	8,31
		Sub-Total de Material				8,31
		Custo Direto Total				19,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,06
		Preço Unitário Adotado				19,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.28		LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS TIPO DE "18" W, ALETADA, COMPLETA	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0857000	16,77	18,21
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0763235	20,94	22,54
		Sub-Total de Mão de Obra				40,75
2	02PM001	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W	UN	1,0000000	74,16	74,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02PM002	LÂMPADA DE LEDD TUBULAR DE 18W 6500K	UN	2,0000000	21,71	43,42
		Sub-Total de Material				117,58
		Custo Direto Total				158,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,33
		Preço Unitário Adotado				158,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.29		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR. DE SOBREPOR. COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/05/2023		
2	0239385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	UN	1,0000000	17,46	17,46
		Sub-Total de Material				17,46
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3642030	19,60	7,14
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640056	23,73	8,64
		Total de Serviços Auxiliares				15,78
		Custo Direto Total				33,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,24
		Preço Unitário Adotado				33,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.30		PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA FLUORESCENTE ATE PL-18W	UN	30/03/2021		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8341137	16,77	13,99
1	012312	ELETRICISTA	H	1,3252449	20,94	27,75
		Sub-Total de Mão de Obra				41,74
2	021468	LAMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	UN	1,0000000	11,23	11,23
2	021773	REATOR AFP P/ LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,0000000	21,37	21,37
2	0219486	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA AT	UN	1,0000000	46,10	46,10
		Sub-Total de Material				78,70
		Custo Direto Total				120,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,44
		Preço Unitário Adotado				120,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.31		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2021		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1474578	16,77	2,47
1	012312	ELETRICISTA	H	0,1472604	20,94	3,08
		Sub-Total de Mão de Obra				5,55
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,42	3,42
		Sub-Total de Material				3,42
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,97
		Preço Unitário Adotado				8,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.32		POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H°40m P/02 LUMINÁRIAS DE LED	UN	02/09/2023		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3454500	16,77	5,79
1	012312	ELETRICISTA	H	31,3273800	20,94	656,00
		Sub-Total de Mão de Obra				661,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0242244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 33 W ATE 50 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,0000000	195,84	391,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1680000	66,62	11,19
2	0210280	BRITA	M3	0,2110000	75,20	15,87
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	1,93	30,88
2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,45	34,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,55	29,15
2	0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	10,82	43,28
2	0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/	UN	1,0000000	104,74	104,74
2	0216696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/	UN	1,0000000	409,25	409,25
		Sub-Total de Material				1.070,49
		Custo Direto Total				1.732,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.732,28
		Preço Unitário Adotado				1.732,28

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.33		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4448274	16,77	57,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4762559	20,94	30,91
		Sub-Total de Mão de Obra				88,68
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	24,85	74,55
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	50,96	50,96
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,56	2,56
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	36,91	36,91
		Sub-Total de Material				164,98
		Custo Direto Total				253,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,66
		Preço Unitário Adotado				253,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10.34		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2220750	16,77	3,72
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1695950	16,77	19,61
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1974000	20,94	4,13
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1449200	20,94	23,97
1	0112391	PEDREIRO	H	4,0565700	20,94	84,94
1	0112543	SERVENTE	H	7,6270425	16,58	126,46
		Sub-Total de Mão de Obra				262,83
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,92	0,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	66,62	10,73
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,17	21,09
2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	75,20	5,79
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,09	8,33
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,94	5,99
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,55	23,05
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,88	0,58
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,57	80,44
		Sub-Total de Material				156,44
		Custo Direto Total				419,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				419,27
		Preço Unitário Adotado				419,27

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP-2185-LOTE 3 - SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.11.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0696427	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.12.1	ADMINISTRAÇÃO DAO BRA		%	02/09/2023		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,35	14.514,46	5.080,06
	1 0118591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,45	4.715,08	2.122,78
		Sub-Total de Mão de Obra				7.202,84
		Custo Direto Total				7.202,84
		TOTAL 4 MESES				28.811,36
		FRAÇÃO DE 100%				288,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,11
		Preço Unitário Adotado				288,11

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.09.11 14:43:11
-03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 -

SECRETARIA DE SAÚDE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	30,0385554	16,58	498,04
		Sub-Total de Mão de Obra				498,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,62	81,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				348,31
		Custo Direto Total				846,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				846,35
		Preço Unitário Adotado				846,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	30,0383580	16,58	498,04
		Sub-Total de Mão de Obra				498,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,62	81,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,55	160,60
		Sub-Total de Material				241,61
		Custo Direto Total				739,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				739,65
		Preço Unitário Adotado				739,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,79	11,79
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				19,14
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR)	H	1,0000000	0,46	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				19,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,60
		Preço Unitário Adotado				19,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	11,79	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2023		

JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:915457
77215

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Data: 2023.09.11 14:43:37 -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 2460
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3.

SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2023		
	1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 Assinado de forma digital
 por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:915457223
 Dado: 2023.09.11 14:43:39 -03'00'




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 - SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

3.4 - REQUALIFICAÇÃO PRÉDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE

ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	TOTAL COM BDI	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,64%	R\$ 43.181,79			50,00%	50,00%					
						21.590,90	21.590,90					
1.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,24%	R\$ 2.194,71			33,33%	33,33%	33,33%				
						731,57	731,57	731,57				
1.4.3	PAREDES E PAINÉIS	3,79%	R\$ 35.270,09			50,00%	50,00%					
						17.635,05	17.635,05					
1.4.4	COBERTA	14,54%	R\$ 135.279,96				100,00%					
							135.279,96					
1.4.5	PISO	22,42%	R\$ 208.641,67			50,00%	50,00%					
						104.320,84	104.320,84					
1.4.6	REVESTIMENTO	6,78%	R\$ 63.085,10			33,33%	33,33%	33,33%				
						21.028,37	21.028,37	21.028,37				
1.4.7	PINTURA	12,83%	R\$ 119.582,94					50,00%	50,00%			
								59.691,47	59.691,47			
1.4.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11,99%	R\$ 111.181,78				33,33%	33,33%	33,33%			
							37.060,59	37.060,59	37.060,59			
1.4.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITÁRIA	2,97%	R\$ 27.601,70			33,33%	33,33%	33,33%				
						9.200,57	9.200,57	9.200,57				
1.4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,79%	R\$ 146.902,82					50,00%	50,00%			
								73.451,41	73.451,41			
1.4.11	LIMPEZA DA OBRA	0,14%	R\$ 1.323,42						100,00%			
									1.323,42			
1.4.12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,93%	R\$ 36.567,00			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
						9.141,75	9.141,75	9.141,75	9.141,75			
	SUBTOTAL	100,00%	R\$ 820.002,98			183.249,73	183.249,73	211.505,73	190.969,36			
	TOTAL ACUMULATIVO					183.249,73	366.499,46	577.995,19	768.964,55			

Itaípuoca (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE
 MESQUITA
 NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
 JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.09.11 14:43:50
 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2189

LOTE 3 - SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA (Conforme Acórdão 2622/13 TCU - Plenário)					
BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (aplicável a construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)					
ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,80%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro (s) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,00%	OK
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de cálculo)			3,00%	conferir base de cálculo e alíquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			6,65%	conferir adequação do PIS, COFINS E ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
Mínimo	Médio	Máximo
20,34%	22,12%	25,00%

Fórmula indicada pelo TCU: $BDI = \{ [(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I)] - 1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
20,80%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,50%	26,92%

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.09.11 14:44:03 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE -
 MAPP 2185 - LOTE 3 - SECRETARIA DE SAÚDE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MEDIANETA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO 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			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,96	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE	0,46	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL
 DE MESQUITA
 NETO:91545722
 315

Assinado de forma
 digital por JOSE
 RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.09.11
 14:44:21 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 3 - SECRETARIA DE SAÚDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 26,92%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO 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			
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			
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	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), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Dados: 2023.09.11 14:44:34 -03'00'

S



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRACA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE - PRACA DOS TRÊS CLIMAS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)
3.1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	152,67	184,43	10,00	1.526,70	1.844,30
1.1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO	M2	93,62	113,09	755,04	70.686,84	85.387,47
1.1.1.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITARIOS, 01 LAVATORIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	900,40	1.087,68	4,00	3.601,60	4.350,72
1.1.1.4	C0370	BARRACAÇÃO PARA ESCRITORIO TIPO A1	UN	5.497,64	6.641,15	1,00	5.497,64	6.641,15
1.1.1.5	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	8,46	10,22	5.358,22	45.330,54	54.761,01
1.1.1.6	C3873	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	9,61	11,61	343,20	3.298,15	3.984,55
1.1.1.7	C1052	DEMOLICAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	26,89	32,48	79,20	2.129,69	2.572,42
1.1.1.8	C1045	DEMOLICAÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	11,52	13,92	405,10	4.666,75	5.638,99
1.1.1.9	C1043	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	57,61	69,59	35,68	2.055,52	2.482,97
1.1.1.10	C1049	DEMOLICAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	249,65	301,58	8,48	2.117,03	2.557,40
1.1.1.11	C1064	DEMOLICAÇÃO DE PISO CERAMICO	M2	13,44	16,24	237,84	3.196,57	3.862,52
1.1.1.12	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	16,92	20,44	321,60	5.441,47	6.573,50
1.1.1.13	C2717	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	460,91	556,78	5,18	2.387,51	2.884,12
1.1.1.14	C0928	CORTE E ATERRAMENTO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	7,70	9,30	418,11	3.219,45	3.888,42
1.1.1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,37	18,57	5,82	89,45	108,08
1.1.1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	7,96	9,62	2,82	22,45	27,13
1.1.1.17	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	9,61	11,61	15,36	147,61	178,33
1.1.1.18	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE	M2	13,02	15,73	61,09	795,39	960,95
1.1.1.19	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,46	4,18	329,17	1.138,93	1.375,93
1.1.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	29,06	35,10	329,17	9.565,68	11.553,87
1.1.1.21	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	406,01	490,46	10,00	4.060,10	4.904,60
1.1.1.22	C1053	DEMOLICAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA	M2	32,43	39,18	48,40	1.569,61	1.896,31
SUB TOTAL							172.544,68	208.434,74
3.1.2 MOVIMENTO DE TERRA								
1.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	44,83	54,15	37,76	1.692,78	2.044,70
1.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	94,86	114,59	179,66	17.042,55	20.587,24
SUB TOTAL							18.735,33	22.631,94
3.1.3 FUNDAMENTOS								
1.1.3.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. S X	M2	70,80	85,53	603,94	42.758,95	51.654,99
1.1.3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	321,99	388,96	54,07	17.410,00	21.031,07
1.1.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,28	17,25	989,61	14.131,63	17.070,77
1.1.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,50	15,10	579,81	7.247,63	8.755,13
1.1.3.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADA Q-92	M2	9,81	11,85	177,60	1.742,26	2.104,56
SUB TOTAL							83.290,47	100.616,52
3.1.4 ESTRUTURAS								
1.1.4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	460,78	556,62	1,50	691,17	834,93
1.1.4.2	C2555	TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	M	208,73	252,15	47,80	9.977,29	12.052,77
1.1.4.3	C2554	TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	74,67	90,20	92,40	6.899,51	8.334,48
1.1.4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	56,49	68,24	92,40	5.219,68	6.305,38
1.1.4.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	321,99	388,96	76,27	24.558,18	29.665,98
1.1.4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,28	17,25	5.976,00	85.337,28	103.086,00
1.1.4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,50	15,10	876,00	10.950,00	13.227,60
1.1.4.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	15,22	18,39	206,00	3.135,32	3.788,34
SUB TOTAL							146.768,43	177.295,48
3.1.5 MUIROS E CONTENÇÕES								
1.1.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	167,42	202,24	60,60	10.145,65	12.255,74
SUB TOTAL							10.145,65	12.255,74
3.1.6 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
1.1.6.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	525,91	635,30	2,64	1.388,40	1.677,19
1.1.6.2	C1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	M2	186,16	224,88	10,56	1.965,85	2.374,73
1.1.6.3	C2903	PORTAO DE TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	UN	1.342,05	1.621,20	2,00	2.684,10	3.242,40
1.1.6.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1.720,56	2.078,44	1,54	2.649,66	3.200,80
1.1.6.5	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	766,16	925,52	2,00	1.532,32	1.851,04
1.1.6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	424,39	512,66	22,80	9.676,09	11.688,65
1.1.6.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	294,65	355,94	19,92	5.869,43	7.090,32
SUB TOTAL							25.765,85	31.125,13
3.1.7 PAREDES E PAINÉIS								
1.1.7.1	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	68,27	82,47	42,97	2.933,56	3.543,74
1.1.7.2	C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	109,81	132,65	904,85	99.361,58	120.028,35
SUB TOTAL							102.295,14	123.572,09
3.1.8 COBERTURA								
1.1.8.1	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	61,59	74,40	92,40	5.690,92	6.874,56
1.1.8.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO (C/MADEIRAMENTO)	M2	124,15	149,97	185,30	23.005,00	27.789,44
1.1.8.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	53,80	64,99	185,80	9.996,04	12.075,14
SUB TOTAL							38.691,96	46.739,14
3.1.9 REVESTIMENTOS								

JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.09.11 14:30:23 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAP 2385 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT COM BDI (R\$)	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)	
1.1.9.1	C4055	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	308,29	372,41	2,08	641,24	774,61	
1.1.9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,58	7,95	1.018,58	6.702,26	8.097,71	
1.1.9.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	24,09	29,10	1.018,58	24.537,59	29.640,68	
1.1.9.4	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	91,82	110,92	379,54	34.849,36	42.098,58	
1.1.9.5	C0336	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/CIMENTO COLANTE	M2	52,27	63,14	13,80	721,33	871,33	
							SUB TOTAL	67.451,78	81.482,91
1.1.10 PISOS									
1.1.10.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, CDR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	48,04	58,03	1.881,07	90.366,60	109.158,49	
1.1.10.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	52,56	63,49	1.705,55	63.363,71	76.540,37	
1.1.10.3	C3251	CONFECACAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	38,41	46,40	343,20	13.182,31	15.924,48	
1.1.10.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	219,80	265,52	150,00	32.970,00	39.828,00	
1.1.10.5	C4624	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	117,18	141,55	308,19	36.113,70	43.624,29	
1.1.10.6	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	87,05	105,16	180,60	15.721,23	18.991,90	
1.1.10.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	96,93	117,09	286,30	27.751,06	33.522,87	
1.1.10.8	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	13,10	15,82	336,20	4.404,22	5.318,68	
1.1.10.9	C2187	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMADOS	M2	11,18	13,51	466,90	5.219,94	6.307,82	
1.1.10.10	C1779	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	29,95	36,18	281,60	8.433,92	10.188,29	
1.1.10.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	90,61	109,46	308,66	27.967,68	33.785,92	
							SUB TOTAL	325.494,37	393.191,11
1.1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.1.11.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	319,05	385,41	1,00	319,05	385,41	
1.1.11.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	85,90	103,77	6,00	515,40	622,62	
1.1.11.3	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	90,01	108,73	6,00	540,06	652,38	
1.1.11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	87,98	106,28	2,00	175,96	212,56	
1.1.11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	21,75	26,27	13,00	282,75	341,51	
1.1.11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	21,75	26,27	8,00	174,00	210,16	
1.1.11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	21,75	26,27	2,00	43,50	52,54	
1.1.11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	21,75	26,27	6,00	130,50	157,62	
1.1.11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	274,49	331,58	7,00	1.921,43	2.321,06	
1.1.11.10	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXOES D= 75mm (2 1/2")	M	57,84	69,87	22,66	1.310,65	1.583,25	
1.1.11.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXOES D= 80mm (2")	M	43,07	52,03	35,64	1.535,01	1.854,35	
1.1.11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	33,44	40,40	83,16	2.780,87	3.359,66	
1.1.11.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	28,54	34,48	73,48	2.097,12	2.533,59	
1.1.11.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXOES D= 32mm (1")	M	24,50	29,60	101,09	2.478,71	2.992,26	
1.1.11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	16,17	19,53	1.014,75	16.408,51	19.818,07	
1.1.11.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	11,86	14,09	41,69	486,11	587,41	
1.1.11.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	9,04	10,92	866,69	7.834,88	9.484,25	
1.1.11.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	7,65	9,24	1.260,05	9.639,38	11.642,86	
1.1.11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	6,41	7,74	3.528,80	22.619,61	27.312,91	
1.1.11.20	CP001	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	UN	294,07	355,24	24,00	7.057,68	8.525,76	
1.1.11.21	CP002	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67	UN	294,07	355,24	9,00	2.646,63	3.197,16	
1.1.11.22	CP003	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	UN	294,07	355,24	18,00	5.293,26	6.394,32	
1.1.11.23	CP004	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	UN	108,46	131,02	10,00	1.084,60	1.310,20	
1.1.11.24	CP005	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	UN	108,46	131,02	2,00	216,92	262,04	
1.1.11.25	C1675	LUMINARIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	107,00	129,26	1,00	107,00	129,26	
1.1.11.26	CP006	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED - UN	UN	1.808,73	2.184,95	12,00	21.704,76	26.219,40	
1.1.11.27	CP007	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE - UN	UN	6.154,96	7.435,19	13,00	80.014,48	96.657,47	
1.1.11.28	CP008	3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 9,30M, REFLETOR LED 150W, REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE - UN	UN	2.855,35	3.449,26	4,00	11.421,40	13.797,04	
1.1.11.29	CP009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W, ALTADE, COMPLETADA (LAMPADAS INCLUSAS) - UN	UN	314,46	379,87	51,00	16.037,46	19.373,37	
1.1.11.30	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	15,63	18,88	6,00	93,78	113,28	
1.1.11.31	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,17	19,53	16,00	258,72	312,48	
1.1.11.32	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	28,51	34,44	6,00	171,06	206,64	
1.1.11.33	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	24,71	29,85	58,00	1.433,18	1.731,30	
1.1.11.34	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	9,62	11,62	57,00	548,34	662,34	
1.1.11.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 3-PO KA/440V	UN	117,55	142,00	12,00	1.410,60	1.704,00	
1.1.11.36	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	138,21	166,96	6,00	829,26	1.001,76	
1.1.11.37	CP010	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUPORTE - UN	UN	42,70	51,58	15,00	640,50	773,70	
1.1.11.38	CP011	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA - UN	UN	294,07	355,24	32,00	9.410,24	11.367,68	
							SUB TOTAL	231.671,37	279.843,67
1.1.12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPF 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT COM BDI (R\$)	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)
1.1.12.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1.024,66	1.237,79	2,00	2.049,32	2.475,58
1.1.12.2	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	740,20	894,16	4,00	2.960,80	3.576,64
1.1.12.3	C1996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	858,86	1.037,50	6,00	5.153,16	6.225,00
1.1.12.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. [1.50X0,58]m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	751,73	908,09	6,00	4.510,38	5.448,54
1.1.12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	21,30	25,49	55,40	1.168,94	1.412,15
1.1.12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	M	28,36	34,26	37,23	1.055,84	1.275,50
1.1.12.7	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	11,98	14,47	46,00	551,08	665,62
1.1.12.8	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	14,38	17,13	16,00	226,88	274,08
1.1.12.9	C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	13,61	16,44	12,00	163,32	197,28
1.1.12.10	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	12,53	15,14	18,00	225,54	272,52
1.1.12.11	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	UN	17,59	21,25	4,00	70,36	85,00
1.1.12.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	58,28	70,40	6,00	349,68	422,40
1.1.12.13	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	84,03	101,51	6,00	504,18	609,06
1.1.12.14	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	31,09	37,56	15,60	485,00	585,94
1.1.12.15	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	38,33	46,30	8,00	306,64	370,40
1.1.12.16	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	M	78,32	94,61	22,40	1.754,37	2.119,26
1.1.12.17	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	M	84,73	102,35	103,40	8.761,08	10.582,99
1.1.12.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	48,99	59,18	12,00	587,88	710,16
1.1.12.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	13,83	16,71	24,00	331,92	401,04
1.1.12.20	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	23,01	27,80	1,00	23,01	27,80
1.1.12.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	29,77	35,96	6,00	178,62	215,76
1.1.22	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANEIS	UN	54,98	66,42	6,00	329,88	398,52
1.1.22.3	C2365	TE PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	35,12	42,42	6,00	210,72	254,52
1.1.22.24	C2369	TE PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	71,89	86,84	6,00	431,34	521,04
1.1.22.25	C2370	TE PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	87,15	105,28	6,00	522,90	631,68
1.1.22.26	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	27,49	33,21	8,00	219,92	265,68
1.1.22.27	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUBO COMUM	M2	259,44	313,40	11,00	2.853,84	3.447,40
1.1.22.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	320,78	387,50	4,00	1.283,12	1.550,00
1.1.22.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	291,65	352,31	8,00	2.333,20	2.818,48
SUB TOTAL							19.602,92	47.840,04
1.1.13	PINTURA							
1.1.13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	12,78	15,44	1.292,96	16.524,03	19.963,30
1.1.13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	16,16	19,52	330,37	5.338,78	6.448,82
1.1.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,82	49,07	17,83	724,25	874,92
1.1.13.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	8,56	10,34	17,83	152,62	184,36
1.1.13.5	C4167	LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	26,19	31,64	70,24	1.839,59	2.222,39
1.1.13.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO. 2 DEMAOS	M2	21,21	25,62	307,60	6.524,20	7.880,71
1.1.13.7	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	22,12	26,72	330,37	7.307,78	8.827,49
1.1.13.8	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	20,72	25,03	867,73	17.979,37	21.719,28
SUB TOTAL							56.390,82	68.121,27
1.1.14	OUTROS SERVIÇOS							
1.1.14.1	CP012	BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA	M2	1.121,83	1.355,17	30,45	34.159,72	41.254,35
1.1.14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	914,06	1.104,18	18,00	16.453,08	19.875,24
1.1.14.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	M2	342,80	414,10	23,76	8.144,93	9.839,02
1.1.14.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	548,81	662,96	2,00	1.097,62	1.325,92
1.1.14.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	759,99	918,07	2,00	1.519,98	1.836,14
1.1.14.6	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	762,18	920,71	2,00	1.524,36	1.841,42
1.1.14.7	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	677,08	817,91	35,12	23.779,05	28.725,00
1.1.14.8	CP013	TOTEM	UN	3.323,43	4.014,70	2,00	6.646,86	8.029,40
1.1.14.8	CP014	BRINQUEDO DE MOLA	UN	5.928,92	7.162,14	2,00	11.857,84	14.324,28
1.1.14.9	CP015	CASINHA PARQUE COM BALAÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	UN	12.431,20	15.016,89	1,00	12.431,20	15.016,89
1.1.14.10	CP016	CASINHA COMPLETA	UN	18.945,40	22.886,04	1,00	18.945,40	22.886,04
1.1.14.11	CP017	GANGORRA EM EUCALÍPTO ENVERNIZADO DUPLA	UN	3.198,86	3.864,22	1,00	3.198,86	3.864,22
1.1.14.12	CP018	PLACA EM ACM	UN	22.413,79	27.075,86	1,00	22.413,79	27.075,86
1.1.14.13	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	226,15	273,19	9,00	2.035,35	2.458,71
1.1.14.14	CD108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	246,00	297,17	12,00	2.952,00	3.566,04
SUB TOTAL							167.180,04	201.509,11
1.1.15	LIMPEZA DA OBRA							
1.1.15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,27	1,53	6.597,20	8.378,44	10.093,72
SUB TOTAL							8.378,44	10.093,72
1.1.16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1.16.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	H/MÊS	475,61	574,54	100,00	47.561,00	57.454,00
SUB TOTAL							47.561,00	57.454,00

TOTAL GERAL COM BDI 1.862.626,61

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.862.626,61 (Um Milhão e Oitocentos e Sessenta e Dois Mil e Seiscentos e Vinte e Seis Reais e Sessenta e Um Centavos).

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO: 9154572
 315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO: 91545722315
 Dados: 2023.09.11 14:31:31 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8458874	18,33	33,84
		Sub-Total de Mão de Obra				33,84
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,13	35,83
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,67	24,67
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,45	56,03
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,34	2,30
		Sub-Total de Material				118,83
		Custo Direto Total				152,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,67
		Preço Unitário Adotado				152,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7636419	23,36	17,84
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7633458	18,33	13,99
		Sub-Total de Mão de Obra				31,83
	2 0210527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000000	14,90	16,39
	2 0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	7,76	3,88
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500000	12,45	39,22
	2 0211724	PREGO	KG	0,1500000	15,34	2,30
		Sub-Total de Material				61,79
		Custo Direto Total				93,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,62
		Preço Unitário Adotado				93,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITARIOS, 01 LAVATORIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35		MÊS	30/03/2021		
	2 0219476	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITA	MES	1,0000000	900,40	900,40
		Sub-Total de Material				900,40
		Custo Direto Total				900,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				900,40
		Preço Unitário Adotado				900,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.4	BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1		UN	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	31,3263930	23,36	731,78
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,8308580	23,36	182,93
	1 0112543	SERVENTE	H	36,9167610	18,33	676,68
		Sub-Total de Mão de Obra				1.591,39
	2 0210174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	146,57	146,57
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000000	5,33	79,95
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000000	17,10	444,60
	2 0210400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000000	22,04	22,04
	2 0210414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000000	35,04	35,04
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	29,61	29,61
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000000	23,50	1.010,50
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,08	5,08
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,38	9,38
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,45	10,35
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,38	5,38
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUMNA	UN	1,0000000	95,65	95,65

JOSE RANDAL DE MESQUITA
Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722
Dados: 2023.09.11 14:11:43 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº: 21.264.935/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-163, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 2 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	22,74	22,74
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800000	1,33	21,65
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	6,0000000	2,95	17,70
2	0212311	DOBRODICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	6,0000000	14,17	85,02
2	0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000000	41,10	82,20
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000000	1,34	85,76
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	3,0000000	10,03	30,09
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000000	3,01	9,03
2	0212379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000000	52,19	52,19
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/	KG	2,0000000	16,53	33,06
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,39	36,39
2	0212416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE A" 1/2"	UN	1,0000000	16,21	16,21
2	0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,7000000	28,35	76,55
2	0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000000	4,54	13,62
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000000	19,38	203,49
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	2,0000000	14,89	29,78
2	0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO A" 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	1,0000000	13,92	13,92
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000000	10,70	32,10
2	0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	6,56	19,68
2	0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	3,86	11,58
		Sub-Total de Material				2.786,91
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240000	414,64	134,34
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	21,1600000	46,55	985,00
		Total de Serviços Auxiliares				1.119,34
		Custo Direto Total				5.497,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.497,64
		Preço Unitário Adotado				5.497,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.5		RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4614225	18,33	8,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,46
		Custo Direto Total				8,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,46
		Preço Unitário Adotado				8,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.6		RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0464877	23,36	1,09
1	0112543	SERVENTE	H	0,4645809	18,33	8,52
		Sub-Total de Mão de Obra				9,61
		Custo Direto Total				9,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,61
		Preço Unitário Adotado				9,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.7		DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA Y/TELHADOS	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2821130	18,63	23,89
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1282113	23,36	3,00
		Sub-Total de Mão de Obra				26,89
		Custo Direto Total				26,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - (076) PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

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				26,89
		Preço Unitário Adotado				26,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.8		DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0556668	23,36	1,30
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5573589	18,33	10,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,52
		Custo Direto Total				11,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,52
		Preço Unitário Adotado				11,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.9		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2788275	23,36	6,51
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7876828	18,33	51,10
		Sub-Total de Mão de Obra				57,61
		Custo Direto Total				57,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,61
		Preço Unitário Adotado				57,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.10		DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2075945	23,36	28,21
	1 0112543	SERVENTE	H	12,0808800	18,33	221,44
		Sub-Total de Mão de Obra				249,65
		Custo Direto Total				249,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				249,65
		Preço Unitário Adotado				249,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.11		DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0652210	23,36	1,52
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6502356	18,33	11,92
		Sub-Total de Mão de Obra				13,44
		Custo Direto Total				13,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,44
		Preço Unitário Adotado				13,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.12		RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9228450	18,33	16,92
		Sub-Total de Mão de Obra				16,92
		Custo Direto Total				16,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRACA DOS

TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				16,92
		Preço Unitário Adotado				16,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.13	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,2301265	23,36	52,10
1	0112543	SERVENTE	H	22,3027455	18,33	408,81
		Sub-Total de Mão de Obra				460,91
		Custo Direto Total				460,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				460,91
		Preço Unitário Adotado				460,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.14	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0281295	18,33	0,52
		Sub-Total de Mão de Obra				0,52
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0300000	239,29	7,18
		Sub-Total de Equipamento				7,18
		Custo Direto Total				7,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,70
		Preço Unitário Adotado				7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.15	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0744198	23,36	1,74
1	0112543	SERVENTE	H	0,7435071	18,33	13,63
		Sub-Total de Mão de Obra				15,37
		Custo Direto Total				15,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,37
		Preço Unitário Adotado				15,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.16	RETIRADA DE GRADE DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1907871	23,36	4,46
1	0112543	SERVENTE	H	0,1907871	18,33	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				7,96
		Custo Direto Total				7,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,96
		Preço Unitário Adotado				7,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.17	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0464877	23,36	1,09
1	0112543	SERVENTE	H	0,4646796	18,33	8,52
		Sub-Total de Mão de Obra				9,61
		Custo Direto Total				9,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

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				9,61
		Preço Unitário Adotado				9,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.18		REMOCAO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE	M2	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	0,4614225	18,33	8,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,46
2	0219394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,1000000	45,62	4,56
		Sub-Total de Material				4,56
		Custo Direto Total				13,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,02
		Preço Unitário Adotado				13,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.19		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	0,0190491	18,33	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000	130,80	1,36
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104000	168,52	1,75
		Sub-Total de Equipamento				3,11
		Custo Direto Total				3,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,46
		Preço Unitário Adotado				3,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.20		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	30/03/2021		
3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	130,80	29,06
		Sub-Total de Equipamento				29,06
		Custo Direto Total				29,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,06
		Preço Unitário Adotado				29,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.21		RETIRADA DE ARVORES	UN	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	22,1502540	18,33	406,01
		Sub-Total de Mão de Obra				406,01
		Custo Direto Total				406,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				406,01
		Preço Unitário Adotado				406,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.22		DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA	M2	30/03/2021		
1	011879	SOLDADOR	H	0,2803080	24,02	6,73
1	012543	SERVENTE	H	1,4020335	18,33	25,70
		Sub-Total de Mão de Obra				32,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				32,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,43
		Preço Unitário Adotado				32,43

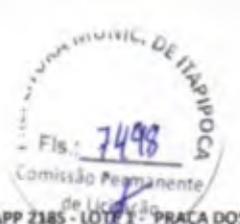
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4457860	18,33	44,83
		Sub-Total de Mão de Obra				44,83
		Custo Direto Total				44,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,83
		Preço Unitário Adotado				44,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2.2		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5690339	18,33	28,76
		Sub-Total de Mão de Obra				28,76
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,09	66,10
		Sub-Total de Material				66,10
		Custo Direto Total				94,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,86
		Preço Unitário Adotado				94,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.3.1		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2772767	18,63	23,80
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2772767	23,36	29,84
		Sub-Total de Mão de Obra				53,64
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,25	2,90
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,62	2,04
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,68	2,34
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,88	9,88
		Sub-Total de Material				17,16
		Custo Direto Total				70,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,80
		Preço Unitário Adotado				70,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.3.2		CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	30/03/2021		
	2 0210829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	1,0200000	315,68	321,99
		Sub-Total de Material				321,99
		Custo Direto Total				321,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				321,99
		Preço Unitário Adotado				321,99

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 1.1.3.3 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 1.1.3.5 ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 1.1.4.1 CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total.

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
ENPJ Nº 21.264.939/0001 33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (05) 90185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.4.2	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0955700	18,63	20,41
1	0112320	ENCANADOR	H	1,0866870	22,91	24,90
	Sub-Total de Mão de Obra					45,31
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,0700000	0,28	0,58
2	0212163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	M	1,0100000	161,23	162,84
	Sub-Total de Material					163,42
	Custo Direto Total					208,73
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					208,73
	Preço Unitário Adotado					208,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6119400	18,63	11,40
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6070050	22,91	13,91
	Sub-Total de Mão de Obra					25,31
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,28	0,26
2	0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100000	48,61	49,10
	Sub-Total de Material					49,36
	Custo Direto Total					74,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					74,67
	Preço Unitário Adotado					74,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.4.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBRO		M2	31/05/2023		
2	0240549	PARAFUSO. COMUM. ASTM A307. SEXTAVADO. DIAMETRO 1/2" (12,7 MM). COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070000	246,08	1,72
2	0243083	PERFIL "U" ENRIECIDO DE AÇO GALVANIZADO. DOBRADO. 150 X 60 X 20 MM. E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM. E = 3,75 MM	KG	4,3330000	11,11	48,14
	Sub-Total de Material					49,86
	Serviços Auxiliares					
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1796340	24,30	4,37
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0908040	20,44	1,86
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0068000	25,50	0,17
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0094000	24,45	0,23
	Total de Serviços Auxiliares					6,63
	Custo Direto Total					56,49
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					56,49
	Preço Unitário Adotado					56,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.4.5	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa		M3	30/03/2021		
2	0210829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	1,0200000	315,68	321,99
	Sub-Total de Material					321,99
	Custo Direto Total					321,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					321,99
	Preço Unitário Adotado					321,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.4.6	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784665	18,63	1,46
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784665	23,36	1,83
		Sub-Total de Mão de Obra				3,29
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,92	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,38	10,79
		Sub-Total de Material				10,99
		Custo Direto Total				14,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,28
		Preço Unitário Adotado				14,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.4.7	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0689913	18,63	1,29
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0689913	23,36	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,92	0,20
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,17	9,40
		Sub-Total de Material				9,60
		Custo Direto Total				12,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,50
		Preço Unitário Adotado				12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.4.8	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0980091	18,63	1,83
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0983052	23,36	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra				4,13
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,92	0,30
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,38	10,79
		Sub-Total de Material				11,09
		Custo Direto Total				15,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,22
		Preço Unitário Adotado				15,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.5.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE		M	30/03/2021		
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,44	6,53
2	0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,0300000	16,32	16,80
2	0219152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	69,47	27,79
2	0219153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	290,76	116,30
		Sub-Total de Material				167,42
		Custo Direto Total				167,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,42
		Preço Unitário Adotado				167,42

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) e 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) e 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.6.1	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4193060	23,36	33,15
1	0112543	SERVENTE	H	2,3697870	18,33	43,44
	Sub-Total de Mão de Obra					76,59
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	66,62	0,19
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,55	0,64
2	0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	448,49	448,49
	Sub-Total de Material					449,32
	Custo Direto Total					525,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					525,91
	Preço Unitário Adotado					525,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.6.2	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUJOLINHO		M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9721950	23,36	22,71
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3405150	23,36	7,95
1	0112543	SERVENTE	H	0,2423085	18,33	4,44
	Sub-Total de Mão de Obra					35,10
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	73,75	0,04
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	19,47	25,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	22,38	7,39
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	118,24	118,24
	Sub-Total de Material					151,06
	Custo Direto Total					186,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					186,16
	Preço Unitário Adotado					186,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.6.3	PORTAO DE TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO		UN	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,9368185	23,36	68,60
1	0111879	SOLDADOR	H	1,9582080	24,02	47,04
1	0112543	SERVENTE	H	5,5370700	18,33	101,49
	Sub-Total de Mão de Obra					217,13
2	0210467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	10,6900000	8,06	86,16
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	8,8300000	70,10	618,98
2	0212338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	4,2500000	8,22	34,94
2	0212339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	5,0000000	8,22	41,10
2	0212364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000000	11,16	44,64
2	0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X	M2	2,0000000	39,97	79,94
	Sub-Total de Material					905,76
	Serviços Auxiliares					
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,8000000	14,28	97,10
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,0140000	12,91	13,09
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2721000	400,49	108,97
	Total de Serviços Auxiliares					219,16
	Custo Direto Total					1.342,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.342,05
	Preço Unitário Adotado					1.342,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.6.4	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110037	AJUDANTE	H	12,1401000	18,63	226,17
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6988109	23,36	109,96
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,3420956	23,36	171,51
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9579119	23,36	45,74
1	0112543	SERVENTE	H	11,0751270	18,33	203,01
		Sub-Total de Mão de Obra				756,19
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,92	11,90
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	66,62	41,54
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,39	563,40
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,20	66,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,55	180,18
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,45	7,47
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,62	27,24
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,88	49,40
		Sub-Total de Material				947,16
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,10	17,21
		Sub-Total de Equipamento				17,21
		Custo Direto Total				1.720,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.720,56
		Preço Unitário Adotado				1.720,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.6.5		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7012500	18,63	68,95
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6716400	23,36	85,77
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3694625	23,36	31,99
1	0112543	SERVENTE	H	1,2929700	18,33	23,70
		Sub-Total de Mão de Obra				210,41
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	66,62	0,71
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	162,14	162,14
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,09	1,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,55	0,95
2	0211030	DOBRODICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	24,35	73,05
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	51,82	51,82
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	1,0000000	43,01	43,01
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	208,04	208,04
2	0211724	PREGO	KG	0,2500000	15,34	3,84
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				555,75
		Custo Direto Total				766,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				766,16
		Preço Unitário Adotado				766,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.6.6		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,4467730	23,36	57,16
1	0112543	SERVENTE	H	1,3847610	18,33	25,38
		Sub-Total de Mão de Obra				82,54
2	0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	323,01	323,01
		Sub-Total de Material				323,01
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	897,27	18,84
		Total de Serviços Auxiliares				18,84
		Custo Direto Total				424,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				424,39

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				424,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.6.7	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,4142020	23,36	56,40
1	0112543	SERVENTE	H	0,9656808	18,33	17,70
		Sub-Total de Mão de Obra				74,10
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	66,62	0,65
2	0210438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000000	217,63	217,63
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300000	1,09	0,80
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700000	0,55	1,47
		Sub-Total de Material				220,55
		Custo Direto Total				294,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				294,65
		Preço Unitário Adotado				294,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.7.1	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4686560	23,36	34,31
1	0112543	SERVENTE	H	0,7846650	18,33	14,38
		Sub-Total de Mão de Obra				48,69
2	0210823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000000	4,43	17,72
		Sub-Total de Material				17,72
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0036000	517,48	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				68,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,27
		Preço Unitário Adotado				68,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.7.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4267085	23,36	33,33
1	0112543	SERVENTE	H	1,7509380	18,33	32,09
		Sub-Total de Mão de Obra				65,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	66,62	2,75
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,09	6,75
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,55	3,40
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,67	31,49
		Sub-Total de Material				44,39
		Custo Direto Total				109,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,81
		Preço Unitário Adotado				109,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.8.1	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM		M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2961000	18,63	5,52
1	0111530	MONTADOR	H	0,2936325	23,36	6,86
		Sub-Total de Mão de Obra				12,38
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,80	5,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRACA DOS

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) e 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) e 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	021320	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,27	0,81
2	0219141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,	M2	1,1000000	39,09	43,00
		Sub-Total de Material				49,21
		Custo Direto Total				61,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,59
		Preço Unitário Adotado				61,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.8.2		COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	30/03/2021		
1	010037	AJUDANTE	H	0,9825585	18,63	18,31
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,9825585	23,36	22,95
		Sub-Total de Mão de Obra				41,26
2	020853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	2,0000000	0,54	1,08
2	021728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1200000	13,62	1,63
2	0212296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500000	34,42	8,61
2	0212339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800000	8,22	1,48
2	0212387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000000	0,99	1,98
2	0212407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200000	1.807,92	36,16
2	0212441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780000	55,27	31,95
		Sub-Total de Material				82,89
		Custo Direto Total				124,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,15
		Preço Unitário Adotado				124,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.8.3		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	53,80	53,80
		Sub-Total de Material				53,80
		Custo Direto Total				53,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,80
		Preço Unitário Adotado				53,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.9.1		GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4676690	23,36	34,28
1	0112543	SERVENTE	H	1,6152255	18,33	29,61
		Sub-Total de Mão de Obra				63,89
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	0,55	1,43
2	0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500000	219,75	230,74
2	0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500000	3,82	0,96
		Sub-Total de Material				233,13
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	450,93	11,27
		Total de Serviços Auxiliares				11,27
		Custo Direto Total				308,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				308,29
		Preço Unitário Adotado				308,29

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRACA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.9.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0949494	23,36	2,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,1422267	18,33	2,61
	Sub-Total de Mão de Obra					4,83
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,62	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
	Sub-Total de Material					1,75
	Custo Direto Total					6,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,58
	Preço Unitário Adotado					6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4751418	23,36	11,10
1	0112543	SERVENTE	H	0,6454980	18,33	11,83
	Sub-Total de Mão de Obra					22,93
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,62	0,41
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,68	0,75
	Sub-Total de Material					1,16
	Custo Direto Total					24,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					24,09
	Preço Unitário Adotado					24,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.9.4	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAM2		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6874455	23,36	16,06
1	0112543	SERVENTE	H	0,6869520	18,33	12,59
	Sub-Total de Mão de Obra					28,65
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,88	47,17
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,00	16,00
	Sub-Total de Material					63,17
	Custo Direto Total					91,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					91,82
	Preço Unitário Adotado					91,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.9.5	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/CIMENTO COLANTE		M2	30/03/2021		
1	0110152	AZULEJISTA	H	0,3459435	23,30	8,06
1	0112543	SERVENTE	H	0,2306619	18,33	4,23
	Sub-Total de Mão de Obra					12,29
2	0210153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,0500000	34,34	36,06
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	3,24	0,81
2	0210800	CIMENTO COLANTE	KG	4,5000000	0,69	3,11
	Sub-Total de Material					39,98
	Custo Direto Total					52,27
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					52,27
	Preço Unitário Adotado					52,27

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.1		PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 010445	CALCETEIRO	H	0,1519980	23,36	3,55
	1 012543	SERVEANTE	H	0,1529850	18,33	2,80
		Sub-Total de Mão de Obra				6,35
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	66,62	3,78
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,67	0,39
	2 0219099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	35,02	35,13
		Sub-Total de Material				39,30
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	29,19	2,21
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	43,69	0,18
		Sub-Total de Equipamento				2,39
		Custo Direto Total				48,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,04
		Preço Unitário Adotado				48,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.2		PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 010445	CALCETEIRO	H	0,1519980	23,36	3,55
	1 012543	SERVEANTE	H	0,1529850	18,33	2,80
		Sub-Total de Mão de Obra				6,35
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	66,62	3,78
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,67	0,39
	2 0219379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	39,53	39,65
		Sub-Total de Material				43,82
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	29,19	2,21
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	43,69	0,18
		Sub-Total de Equipamento				2,39
		Custo Direto Total				52,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,56
		Preço Unitário Adotado				52,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.3		CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	30/03/2021		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,0977130	23,36	2,28
	1 012543	SERVEANTE	H	0,9233385	18,33	16,92
		Sub-Total de Mão de Obra				19,20
	3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	19,51	-
	3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	20,84	2,08
		Sub-Total de Equipamento				2,08
		Serviços Auxiliares				
	A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	360,71	17,13
		Total de Serviços Auxiliares				17,13
		Custo Direto Total				38,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,41
		Preço Unitário Adotado				38,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.4		PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA	M2	30/03/2021		
	2 0219143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PA	M2	1,0000000	219,80	219,80
		Sub-Total de Material				219,80
		Custo Direto Total				219,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				219,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.5		PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,5397200	23,36	35,97
1	0112543	SERVENTE	H	1,1873610	18,33	21,76
		Sub-Total de Mão de Obra				57,73
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,62	1,21
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,09	2,98
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,55	1,54
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	48,84	53,72
		Sub-Total de Material				59,45
		Custo Direto Total				117,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,18
		Preço Unitário Adotado				117,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.6		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ P	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5726574	23,36	13,38
1	0112543	SERVENTE	H	0,5726574	18,33	10,50
		Sub-Total de Mão de Obra				23,88
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,88	47,17
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,00	16,00
		Sub-Total de Material				63,17
		Custo Direto Total				87,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,05
		Preço Unitário Adotado				87,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.7		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30/03/2021		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4895520	23,36	11,44
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1745300	23,36	27,44
1	0112543	SERVENTE	H	1,1074140	18,33	20,30
		Sub-Total de Mão de Obra				59,18
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,47	9,87
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	73,75	2,21
2	0210508	CERA	KG	0,1000000	15,95	1,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,55	14,62
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,33	3,63
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,71	1,74
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'Y' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,36	3,40
		Sub-Total de Material				37,07
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,85	0,68
		Sub-Total de Equipamento				0,68
		Custo Direto Total				96,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,93
		Preço Unitário Adotado				96,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.8		GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	011277	JARDINEIRO	H	0,1949325	23,36	4,55
1	0112543	SERVENTE	H	0,0180621	18,33	0,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,88
2	021225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,34	2,09
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	105,75	5,92
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,57	0,21
		Sub-Total de Material				8,22
		Custo Direto Total				13,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,10
		Preço Unitário Adotado				13,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMAOS	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2879079	23,36	6,73
1	0112543	SERVENTE	H	0,1920702	18,33	3,52
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
2	0210028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	0,1500000	5,67	0,85
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
		Sub-Total de Material				0,93
		Custo Direto Total				11,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,18
		Preço Unitário Adotado				11,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.10		IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	30/03/2021		
1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,2947182	18,63	5,49
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2947182	23,36	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,37
2	0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000000	3,63	7,26
2	0212099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000000	7,73	4,64
2	0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000000	5,16	5,68
		Sub-Total de Material				17,58
		Custo Direto Total				29,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,95
		Preço Unitário Adotado				29,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.10.11		LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,1996985	18,33	21,99
		Sub-Total de Mão de Obra				21,99
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	1,1500000	59,67	68,62
		Sub-Total de Material				68,62
		Custo Direto Total				90,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,61
		Preço Unitário Adotado				90,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X322X95mm, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9610000	18,63	55,16





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include ELETICISTA, BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSAO, BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSAO, BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSAO, QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO, AJUDANTE DE ELETICISTA, ELETICISTA, QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR, AJUDANTE DE ELETICISTA, ELETICISTA, QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A, AJUDANTE DE ELETICISTA, ELETICISTA, DISJUNTOR TRIPOLAR 40A.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A, AJUDANTE DE ELETICISTA, ELETICISTA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,38	9,38
		Sub-Total de Material				9,38
		Custo Direto Total				21,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,75
		Preço Unitário Adotado				21,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.6		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2947182	18,63	5,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2947182	23,36	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,37
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,38	9,38
		Sub-Total de Material				9,38
		Custo Direto Total				21,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,75
		Preço Unitário Adotado				21,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.7		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2947182	18,63	5,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2947182	23,36	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,37
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,38	9,38
		Sub-Total de Material				9,38
		Custo Direto Total				21,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,75
		Preço Unitário Adotado				21,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.8		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2947182	18,63	5,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2947182	23,36	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,37
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	9,38	9,38
		Sub-Total de Material				9,38
		Custo Direto Total				21,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,75
		Preço Unitário Adotado				21,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.9		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4446300	18,63	64,17
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4761572	23,36	34,48
		Sub-Total de Mão de Obra				98,65
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	17,98	53,94
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	50,96	50,96
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,56	2,56
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,0000000	68,38	68,38
		Sub-Total de Material				175,84





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRACA DOS

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				274,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				274,49
		Preço Unitário Adotado				274,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.10		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75mm (2 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8843520	18,63	16,48
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8843520	23,36	20,66
		Sub-Total de Mão de Obra				37,14
2	0211072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000000	18,82	20,70
		Sub-Total de Material				20,70
		Custo Direto Total				57,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,84
		Preço Unitário Adotado				57,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.11		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6877416	18,63	12,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6877416	23,36	16,07
		Sub-Total de Mão de Obra				28,88
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	12,90	14,19
		Sub-Total de Material				14,19
		Custo Direto Total				43,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,07
		Preço Unitário Adotado				43,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.12		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5894364	18,63	10,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5895351	23,36	13,77
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,90	8,69
		Sub-Total de Material				8,69
		Custo Direto Total				33,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,44
		Preço Unitário Adotado				33,44

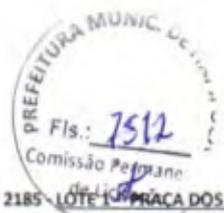
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.13		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4912299	18,63	9,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4914273	23,36	11,48
		Sub-Total de Mão de Obra				20,63
2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	7,19	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				28,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,54
		Preço Unitário Adotado				28,54

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 MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

1.1.11.14	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4420773	18,63	8,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4421760	23,36	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,57
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,39	5,93
		Sub-Total de Material				5,93
		Custo Direto Total				24,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,50
		Preço Unitário Adotado				24,50

1.1.11.15	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2947182	18,63	5,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2947182	23,36	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,37
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,45	3,80
		Sub-Total de Material				3,80
		Custo Direto Total				16,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

1.1.11.16	CABO EM PVC 1000V 10MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1374891	18,63	2,56
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1374891	23,36	3,21
		Sub-Total de Mão de Obra				5,77
2	0210366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200000	5,77	5,89
		Sub-Total de Material				5,89
		Custo Direto Total				11,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,66
		Preço Unitário Adotado				11,66

1.1.11.17	CABO EM PVC 1000V 6MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1279152	18,63	2,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1279152	23,36	2,99
		Sub-Total de Mão de Obra				5,37
2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,60	3,67
		Sub-Total de Material				3,67
		Custo Direto Total				9,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,04
		Preço Unitário Adotado				9,04

1.1.11.18	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	30/03/2021		
-----------	-------------------------------	--	---	------------	--	--



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1180452	18,63	2,20
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1180452	23,36	2,76
		Sub-Total de Mão de Obra				4,96
2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,64	2,69
		Sub-Total de Material				2,69
		Custo Direto Total				7,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,65
		Preço Unitário Adotado				7,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.19		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1085700	18,63	2,02
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1075830	23,36	2,51
		Sub-Total de Mão de Obra				4,53
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,84	1,88
		Sub-Total de Material				1,88
		Custo Direto Total				6,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,41
		Preço Unitário Adotado				6,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.20		EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9870000	18,63	18,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9791040	23,36	22,87
		Sub-Total de Mão de Obra				41,26
2	02PM001	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	UN	1,0000000	252,81	252,81
		Sub-Total de Material				252,81
		Custo Direto Total				294,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				294,07
		Preço Unitário Adotado				294,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.21		EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9870000	18,63	18,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9791040	23,36	22,87
		Sub-Total de Mão de Obra				41,26
2	02PM002	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67	UN	1,0000000	252,81	252,81
		Sub-Total de Material				252,81
		Custo Direto Total				294,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				294,07
		Preço Unitário Adotado				294,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.22		EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9870000	18,63	18,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9791040	23,36	22,87
		Sub-Total de Mão de Obra				41,26
2	02PM003	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	UN	1,0000000	252,81	252,81
		Sub-Total de Material				252,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				294,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				294,07
		Preço Unitário Adotado				294,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.23		REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4935000	18,63	9,19
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4893546	23,36	11,43
		Sub-Total de Mão de Obra				20,62
2	02PM004	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO	UN	1,0000000	87,84	87,84
		Sub-Total de Material				87,84
		Custo Direto Total				108,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,46
		Preço Unitário Adotado				108,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.24		REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4935000	18,63	9,19
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4893546	23,36	11,43
		Sub-Total de Mão de Obra				20,62
2	02PM005	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	UN	1,0000000	87,84	87,84
		Sub-Total de Material				87,84
		Custo Direto Total				108,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,46
		Preço Unitário Adotado				108,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.25		LUMINARIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA MISTA, ATE 160W	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7858494	18,63	14,64
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7861455	23,36	18,36
		Sub-Total de Mão de Obra				33,00
2	0211378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LAMP	UN	1,0000000	53,73	53,73
2	0211474	LAMPADA MISTA DE 160W	UN	1,0000000	20,27	20,27
		Sub-Total de Material				74,00
		Custo Direto Total				107,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,00
		Preço Unitário Adotado				107,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.26		POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED - UN	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3451539	18,63	6,43
1	0112312	ELETRICISTA	H	31,3273800	23,36	731,81
		Sub-Total de Mão de Obra				738,24
2	0242244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,0000000	195,84	391,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1680000	66,62	11,19
2	0210280	BRITA	M3	0,2110000	75,20	15,87
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	1,93	30,88
2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,45	34,45



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,55	29,15
2	0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	10,82	43,28
2	0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/	UN	1,0000000	104,74	104,74
2	0216696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/	UN	1,0000000	409,25	409,25
		Sub-Total de Material				1.070,49
		Custo Direto Total				1.808,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.808,73
		Preço Unitário Adotado				1.808,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.27		LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LÂMPADA LED DE AT	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1584000	18,63	58,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	9,0063750	23,36	210,39
		Sub-Total de Mão de Obra				269,23
2	0242247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	4,0000000	651,68	2.606,72
2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,45	34,45
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	3,45	41,40
2	0216793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU S	UN	4,0000000	252,57	1.010,28
2	0216796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000000	6,71	80,52
2	0216799	NUCLEO P/D4 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU	UN	1,0000000	128,23	128,23
		Sub-Total de Material				3.901,60
		Serviços Auxiliares				
A	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000000	1.984,13	1.984,13
		Total de Serviços Auxiliares				1.984,13
		Custo Direto Total				6.154,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.154,96
		Preço Unitário Adotado				6.154,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.28		3 REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M,ALTURA LIVRE 9,30M, REFLETOR LED 150W, REF	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6649000	18,63	49,65
1	0112312	ELETRICISTA	H	4,5031875	23,36	105,19
		Sub-Total de Mão de Obra				154,84
2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	4,0000000	34,45	137,80
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	3,45	41,40
2	0216799	NUCLEO P/D4 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU	UN	1,0000000	128,23	128,23
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	12,0000000	3,90	46,80
2	020R201	CRUZETA SIMPLES PARA COLOCAÇÃO DE PROJETOR REF. CSI/3, DA METAL LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000000	232,40	232,40
2	020R291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio,6500K,AUTOVOLT, MARCA G-ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	257,61	772,83
		Sub-Total de Material				1.359,46
		Serviços Auxiliares				
A	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	1,0000000	1.341,05	1.341,05
		Total de Serviços Auxiliares				1.341,05
		Custo Direto Total				2.855,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.855,35
		Preço Unitário Adotado				2.855,35

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOCA-CE - MAPA 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.29		LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETADA (LAN	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9870000	18,63	18,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9791040	23,36	22,87
		Sub-Total de Mão de Obra				41,26
2	02PM006	LÂMPADA DE LED TUBULAR TB 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	UN	1,0000000	31,09	31,09
2	02PM007	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18*W	UN	1,0000000	242,11	242,11
		Sub-Total de Material				273,20
		Custo Direto Total				314,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,46
		Preço Unitário Adotado				314,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.30		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31/05/2023		
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,27	2,27
2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,60	7,60
		Sub-Total de Material				9,87
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681030	21,57	1,47
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628550	26,37	4,29
		Total de Serviços Auxiliares				5,76
		Custo Direto Total				15,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,63
		Preço Unitário Adotado				15,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.31		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2062830	18,63	3,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2067765	23,36	4,83
		Sub-Total de Mão de Obra				8,67
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,50	7,50
		Sub-Total de Material				7,50
		Custo Direto Total				16,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.32		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3636108	18,63	6,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3636108	23,36	8,49
		Sub-Total de Mão de Obra				15,26
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,25	13,25
		Sub-Total de Material				13,25
		Custo Direto Total				28,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,51
		Preço Unitário Adotado				28,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.33		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

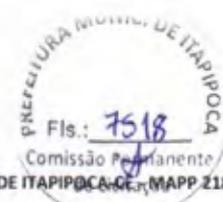
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2862300	18,63	5,33
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2837625	23,36	6,63
		Sub-Total de Mão de Obra				11,96
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,10	3,10
2	0219107	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,01	1,01
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,32	8,64
		Sub-Total de Material				12,75
		Custo Direto Total				24,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,71
		Preço Unitário Adotado				24,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1480500	18,63	2,76
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1470630	23,36	3,44
		Sub-Total de Mão de Obra				6,20
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,42	3,42
		Sub-Total de Material				3,42
		Custo Direto Total				9,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,62
		Preço Unitário Adotado				9,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.35		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	30/03/2021		
2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	117,55	117,55
		Sub-Total de Material				117,55
		Custo Direto Total				117,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,55
		Preço Unitário Adotado				117,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.36		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5922000	18,63	11,03
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5872650	23,36	13,72
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,46	113,46
		Sub-Total de Material				113,46
		Custo Direto Total				138,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,21
		Preço Unitário Adotado				138,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.37		INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUORTE - UN	UN	02/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1974000	18,63	3,68
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1954260	23,36	4,57
		Sub-Total de Mão de Obra				8,25
2	0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUORTE	UN	1,0000000	34,45	34,45
		Sub-Total de Material				34,45
		Custo Direto Total				42,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE, MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,70
		Preço Unitário Adotado				42,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.11.38		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E	UN	02/09/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1135050	18,63	2,11
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5971350	18,63	11,12
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1135050	23,36	2,65
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5922000	23,36	13,83
1	0112391	PEDREIRO	H	2,8455210	23,36	66,47
1	0112543	SERVENTE	H	4,8984810	18,33	89,79
		Sub-Total de Mão de Obra				185,97
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,92	0,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	66,62	7,00
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	8,17	10,76
2	0210280	BRITA	M3	0,1200000	75,20	9,02
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	1,09	5,95
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	29,94	2,99
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,55	14,40
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,88	0,30
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,57	57,46
		Sub-Total de Material				108,10
		Custo Direto Total				294,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				294,07
		Preço Unitário Adotado				294,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.1		BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9610000	18,63	55,16
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9363250	22,91	67,27
		Sub-Total de Mão de Obra				122,43
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	2,00	2,00
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,48	17,48
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,08	6,08
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,61	0,96
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,40	14,80
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	322,10	322,10
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	538,65	538,65
		Sub-Total de Material				902,23
		Custo Direto Total				1.024,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.024,66
		Preço Unitário Adotado				1.024,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.2		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9649196	18,63	36,61
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9649196	22,91	45,02
		Sub-Total de Mão de Obra				81,63
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	390,80	390,80
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	206,76	206,76
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,48	17,48
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPB-2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,40	14,80
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,57	28,57
		Sub-Total de Material				658,57
		Custo Direto Total				740,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				740,20
		Preço Unitário Adotado				740,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.3		BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4686560	22,91	33,65
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3709430	23,36	32,03
1	0112543	SERVEANTE	H	2,6757570	18,33	49,05
		Sub-Total de Mão de Obra				114,73
2	0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200000	365,62	482,62
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	92,49	92,49
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,88	1,73
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	134,84	134,84
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	31,26	31,26
		Sub-Total de Material				742,94
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	517,48	1,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,19
		Custo Direto Total				858,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				858,86
		Preço Unitário Adotado				858,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.4		PIA DE ACO INOX. (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,4545000	18,63	64,36
1	0112320	ENCANADOR	H	3,4253835	22,91	78,48
1	0112391	PEDREIRO	H	2,1536340	23,36	50,31
1	0112543	SERVEANTE	H	2,0312460	18,33	37,23
		Sub-Total de Mão de Obra				230,38
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0190000	73,75	1,40
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,6000000	8,17	4,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,55	5,41
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1300000	0,28	0,32
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	72,94	1,90
2	0211649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000000	216,56	216,56
2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	161,98	161,98
2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	85,40	85,40
2	0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	43,48	43,48
		Sub-Total de Material				521,35
		Custo Direto Total				751,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				751,73
		Preço Unitário Adotado				751,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.5		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3948000	18,63	7,36
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3916416	22,91	8,97
		Sub-Total de Mão de Obra				16,33
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,57	0,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,71	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,95	4,72
		Sub-Total de Material				4,77
		Custo Direto Total				21,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,10
		Preço Unitário Adotado				21,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.6		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4441500	18,63	8,27
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4402020	22,91	10,09
		Sub-Total de Mão de Obra				18,36
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	44,57	0,05
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	38,71	0,02
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,5000000	6,62	9,93
		Sub-Total de Material				10,00
		Custo Direto Total				28,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,36
		Preço Unitário Adotado				28,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.7		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2162517	18,63	4,03
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2161530	22,91	4,95
		Sub-Total de Mão de Obra				8,98
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7800000	0,28	0,22
2	0211298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	2,78	2,78
		Sub-Total de Material				3,00
		Custo Direto Total				11,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,98
		Preço Unitário Adotado				11,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.8		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2162517	18,63	4,03
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2162517	22,91	4,95
		Sub-Total de Mão de Obra				8,98
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28	0,28
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,92	4,92
		Sub-Total de Material				5,20
		Custo Direto Total				14,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,18
		Preço Unitário Adotado				14,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.9		TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1875300	18,63	3,49
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1855560	22,91	4,25
		Sub-Total de Mão de Obra				7,74



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPR 2189 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0210026	KG	0,0095000	44,57	0,42
	2	0211888	L	0,0150000	38,71	0,58
	2	0211981	UN	1,0000000	4,87	4,87
		Sub-Total de Material				5,87
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.10		TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	30/03/2021		
	1	0110043	H	0,1966104	18,63	3,66
	1	0112320	H	0,1963143	22,91	4,50
		Sub-Total de Mão de Obra				8,16
	2	0210026	KG	0,0050000	44,57	0,22
	2	0211180	M	0,3900000	0,28	0,11
	2	0211888	L	0,0080000	38,71	0,31
	2	0212003	UN	1,0000000	3,73	3,73
		Sub-Total de Material				4,37
		Custo Direto Total				12,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,53
		Preço Unitário Adotado				12,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.11		TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	UN	30/03/2021		
	1	0110043	H	0,1974000	18,63	3,68
	1	0112320	H	0,1954260	22,91	4,48
		Sub-Total de Mão de Obra				8,16
	2	0210026	KG	0,0070000	44,57	0,31
	2	0211180	M	0,5000000	0,28	0,14
	2	0211888	L	0,0110000	38,71	0,43
	2	0212004	UN	1,0000000	8,55	8,55
		Sub-Total de Material				9,43
		Custo Direto Total				17,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,59
		Preço Unitário Adotado				17,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.12		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
	1	0110043	H	0,5329800	18,63	9,93
	1	0112320	H	0,5285385	22,91	12,11
		Sub-Total de Mão de Obra				22,04
	2	0211180	M	1,2000000	0,28	0,34
	2	0211799	UN	1,0000000	35,90	35,90
		Sub-Total de Material				36,24
		Custo Direto Total				58,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,28
		Preço Unitário Adotado				58,28

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 -

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8389500	18,63	15,63
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8320410	22,91	19,06
		Sub-Total de Mão de Obra				34,69
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,28	0,42
	2 0211800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	48,92	48,92
		Sub-Total de Material				49,34
		Custo Direto Total				84,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,03
		Preço Unitário Adotado				84,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2368800	18,63	4,41
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2353995	22,91	5,39
		Sub-Total de Mão de Obra				9,80
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6500000	0,28	0,18
	2 0212217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	1,0100000	20,90	21,11
		Sub-Total de Material				21,29
		Custo Direto Total				31,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,09
		Preço Unitário Adotado				31,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.15	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2862300	18,63	5,33
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2842560	22,91	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				11,84
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,28	0,22
	2 0212216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	M	1,0100000	26,01	26,27
		Sub-Total de Material				26,49
		Custo Direto Total				38,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,33
		Preço Unitário Adotado				38,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.16	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4836300	18,63	9,01
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4796820	22,91	10,99
		Sub-Total de Mão de Obra				20,00
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,28	0,34
	2 0212220	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2"	M	1,0100000	57,41	57,98
		Sub-Total de Material				58,32
		Custo Direto Total				78,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,32
		Preço Unitário Adotado				78,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.17	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")		M	30/03/2021		





MUNIC. DE ITAIPUOCA
 Fis.: 1523
 Comissão Permanente

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 LOTE 7 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5132400	18,63	9,56
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5092920	22,91	11,67
		Sub-Total de Mão de Obra				21,23
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0042000	44,57	0,19
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0018000	38,71	0,07
2	0212198	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM (4")	M	1,0100000	62,61	63,24
		Sub-Total de Material				63,50
		Custo Direto Total				84,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,73
		Preço Unitário Adotado				84,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9672600	18,63	18,02
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9588705	22,91	21,97
		Sub-Total de Mão de Obra				39,99
2	0211770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	9,00	9,00
		Sub-Total de Material				9,00
		Custo Direto Total				48,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,99
		Preço Unitário Adotado				48,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.19		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2752743	18,63	5,13
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2749782	22,91	6,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,43
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	44,57	0,45
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,37	1,37
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	38,71	0,58
		Sub-Total de Material				2,40
		Custo Direto Total				13,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,83
		Preço Unitário Adotado				13,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.20		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3538395	18,63	6,59
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3533460	22,91	8,10
		Sub-Total de Mão de Obra				14,69
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	44,57	1,52
2	0211285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000000	4,79	4,79
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	38,71	2,01
		Sub-Total de Material				8,32
		Custo Direto Total				23,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,01
		Preço Unitário Adotado				23,01

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (05) 98105 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.21	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4418799	18,63	8,23
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4419786	22,91	10,13
		Sub-Total de Mão de Obra				18,36
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,57	2,23
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,08	6,08
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	38,71	3,10
		Sub-Total de Material				11,41
		Custo Direto Total				29,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,77
		Preço Unitário Adotado				29,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.22	REDUCAO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANEIS		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4441500	18,63	8,27
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4406955	22,91	10,10
		Sub-Total de Mão de Obra				18,37
	2	0210073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,0000000	2,95	2,95
	2	0210077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	2,31	2,31
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0380000	40,79	1,55
	2	0211794 REDUCAO PVC PBA 4 X 3	UN	1,0000000	29,80	29,80
		Sub-Total de Material				36,61
		Custo Direto Total				54,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,98
		Preço Unitário Adotado				54,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.23	TE PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3553200	18,63	6,62
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3523590	22,91	8,07
		Sub-Total de Mão de Obra				14,69
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	2,3700000	0,28	0,66
	2	0211995 TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	19,77	19,77
		Sub-Total de Material				20,43
		Custo Direto Total				35,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,12
		Preço Unitário Adotado				35,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.24	TE PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5329800	18,63	9,93
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5285385	22,91	12,11
		Sub-Total de Mão de Obra				22,04
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	3,5400000	0,28	0,99
	2	0211999 TE PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	UN	1,0000000	48,86	48,86
		Sub-Total de Material				49,85
		Custo Direto Total				71,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,89
		Preço Unitário Adotado				71,89

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRACA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 1.1.12.25: TE PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm). Includes sub-items for labor and materials.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 1.1.12.26: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4"). Includes sub-items for labor, adhesive, and cleaning solution.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 1.1.12.27: CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUILO COMUM. Includes sub-items for labor, bricks, sand, cement, and tiles.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 1.1.12.28: CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA. Includes sub-items for labor, carpenter, bricks, sand, cement, and tiles.

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0420000	72,94	3,06
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	108,5000000	0,57	61,85
	2	0212205 TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000000	31,23	12,49
		Sub-Total de Material				123,69
		Custo Direto Total				320,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				320,78
		Preço Unitario Adotado				320,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.12.29		CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6461889	18,33	11,84
		Sub-Total de Mão de Obra				11,84
	2	0216226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000000	279,81	279,81
		Sub-Total de Material				279,81
		Custo Direto Total				291,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,65
		Preço Unitario Adotado				291,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.13.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1959195	18,63	3,65
	1	0112395 PINTOR	H	0,2951130	23,36	6,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,54
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,88	2,02
		Sub-Total de Material				2,24
		Custo Direto Total				12,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,78
		Preço Unitario Adotado				12,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.13.2		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2453682	18,63	4,57
	1	0112395 PINTOR	H	0,3433773	23,36	8,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,59
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
	2	0211511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,72	3,30
		Sub-Total de Material				3,57
		Custo Direto Total				16,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,16
		Preço Unitario Adotado				16,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.13.3		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7855533	18,63	14,63
	1	0112395 PINTOR	H	0,7859481	23,36	18,36
		Sub-Total de Mão de Obra				32,99
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,97	0,51
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,67	3,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,67	0,50
	2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	22,29	2,67
		Sub-Total de Material				7,63
		Custo Direto Total				40,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,62
		Preço Unitário Adotado				40,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.13.4		PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0394800	18,63	0,74
	1	0112395 PINTOR	H	0,0779730	23,36	1,82
		Sub-Total de Mão de Obra				2,56
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,1320000	16,97	2,24
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,67	0,46
	2	0211737 PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	25,02	3,30
		Sub-Total de Material				6,00
		Custo Direto Total				8,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitário Adotado				8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.13.5		LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3948000	18,63	7,36
	1	0112395 PINTOR	H	0,4895520	23,36	11,44
		Sub-Total de Mão de Obra				18,80
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,92	1,43
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	24,27	5,82
		Sub-Total de Material				7,39
		Custo Direto Total				26,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,19
		Preço Unitário Adotado				26,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.13.6		PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS	M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,4786950	23,36	11,18
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3829560	18,33	7,02
		Sub-Total de Mão de Obra				18,20
	2	0210154 ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	5,37	0,27
	2	0212085 TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	13,06	2,74
		Sub-Total de Material				3,01
		Custo Direto Total				21,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,21
		Preço Unitário Adotado				21,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.13.7		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3438708	18,63	6,41
	1	0112395 PINTOR	H	0,3928260	23,36	9,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS

TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

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				15,59
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,97	0,85
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,76	1,41
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,27	4,13
		Sub-Total de Material				6,53
		Custo Direto Total				22,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,12
		Preço Unitario Adotado				22,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
.8		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3438708	18,63	6,41
1	0112395	PINTOR	H	0,3928260	23,36	9,18
		Sub-Total de Mão de Obra				15,59
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,92	1,43
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,97	3,56
		Sub-Total de Material				5,13
		Custo Direto Total				20,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,72
		Preço Unitario Adotado				20,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.14.1		BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA	M2	02/09/2023		
1	0111858	SERRALHEIRO	H	3,4545000	23,36	80,70
1	0112391	PEDREIRO	H	2,4675000	23,36	57,64
1	0112543	SERVENTE	H	2,3757090	18,33	43,55
		Sub-Total de Mão de Obra				181,89
2	0210794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	1,0000000	3,33	3,33
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000000	26,43	26,43
2	0218648	BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	35,53	35,53
		Sub-Total de Material				65,29
		Serviços Auxiliares				
A	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,0000000	573,72	573,72
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,0000000	63,16	63,16
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,0000000	125,26	125,26
A	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,0000000	23,04	23,04
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	1,0000000	44,83	44,83
A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,0000000	44,64	44,64
		Total de Serviços Auxiliares				874,65
		Custo Direto Total				1.121,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.121,83
		Preço Unitario Adotado				1.121,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.14.2		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	30/03/2021		
2	0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	UN	1,0000000	914,06	914,06
		Sub-Total de Material				914,06
		Custo Direto Total				914,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPA 2115 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

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				914,06
	Preço Unitário Adotado				914,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.14.3	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRE-MOLDADO, ACABADA	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,0539186	18,63	19,63
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,4370720	23,36	33,57
1	0112391 PEDREIRO	H	3,1623480	23,36	73,87
1	0112543 SERVENTE	H	4,3200990	18,33	79,19
	Sub-Total de Mão de Obra				206,26
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,1280000	73,75	9,44
2	0210280 BRITA	M3	0,0400000	75,20	3,01
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	14,5560000	1,09	15,87
2	0210527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,2500000	14,90	18,63
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	32,5960000	0,55	17,93
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19BUN/	KG	0,1000000	13,62	1,36
2	0212040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	21,25	21,25
2	0212081 TJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	58,5000000	0,67	39,20
2	0212100 TINTA OLEO	L	0,5050000	19,51	9,85
	Sub-Total de Material				136,54
	Custo Direto Total				342,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				342,80
	Preço Unitário Adotado				342,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.14.4	BALANCO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	30/03/2021		
2	0216714 BALANCO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO	UN	1,0000000	480,08	480,08
	Sub-Total de Material				480,08
	Serviços Auxiliares				
A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	380,66	45,68
A	C1604 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	147,24	17,67
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	44,83	5,38
	Total de Serviços Auxiliares				68,73
	Custo Direto Total				548,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				548,81
	Preço Unitário Adotado				548,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.14.5	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	30/03/2021		
2	0212475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINT	UN	1,0000000	691,26	691,26
	Sub-Total de Material				691,26
	Serviços Auxiliares				
A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	380,66	45,68
A	C1604 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	147,24	17,67
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	44,83	5,38
	Total de Serviços Auxiliares				68,73
	Custo Direto Total				759,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				759,99
	Preço Unitário Adotado				759,99

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPB2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,78% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

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
1.1.14.6	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO		UN	30/03/2021		
	2	0216715 CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO	UN	1,0000000	693,45	693,45
		Sub-Total de Material				693,45
		Serviços Auxiliares				
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	380,66	45,68
	A	C1604 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	147,24	17,67
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	44,83	5,38
		Total de Serviços Auxiliares				68,73
		Custo Direto Total				762,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				762,18
		Preço Unitário Adotado				762,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.14.7	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,60M		M	30/03/2021		
	1	0111858 SERRALHEIRO	H	1,1552835	23,36	26,99
	1	0111879 SOLDADOR	H	1,1746287	24,02	28,21
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,5466290	23,36	36,13
	1	0112543 SERVENTE	H	3,6361080	18,33	66,65
		Sub-Total de Mão de Obra				157,98
	2	0211061 ELETRODOS	KG	0,7900000	17,95	14,18
	2	0211566 PARAFUSO - BMM COM BUCHA PLASTICA	UN	8,0000000	0,71	5,68
	2	0212168 TUBO ACO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	6,3000000	33,18	209,03
	2	0212170 TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	2,1000000	48,61	102,08
	2	0212173 TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	1,0000000	117,07	117,07
	2	0218648 BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	UN	2,0000000	35,53	71,06
		Sub-Total de Material				519,10
		Custo Direto Total				677,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				677,08
		Preço Unitário Adotado				677,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.14.8	TOTEM		UN	02/09/2023		
	1	0110037 AJUDANTE	H	3,9480000	18,63	73,55
	1	0111530 MONTADOR	H	3,9159225	23,36	91,48
		Sub-Total de Mão de Obra				165,03
	2	02PM013 TOTEM	UN	1,0000000	3.158,40	3.158,40
		Sub-Total de Material				3.158,40
		Custo Direto Total				3.323,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.323,43
		Preço Unitário Adotado				3.323,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.14.8	BRINQUEDO DE MOLA		UN	02/09/2023		
	1	0110037 AJUDANTE	H	4,9350000	18,63	91,94
	1	0111530 MONTADOR	H	4,8950265	23,36	114,35
		Sub-Total de Mão de Obra				206,29
	2	02PM014 BRINQUEDO DE MOLA	UN	1,0000000	5.722,63	5.722,63
		Sub-Total de Material				5.722,63
		Custo Direto Total				5.928,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.928,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				5.928,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.14.9	CASINHA PARQUE COM BALAÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	UN	02/09/2023		
1	0110037 AJUDANTE	H	11,8440000	18,63	220,65
1	0111530 MONTADOR	H	11,7477675	23,36	274,43
	Sub-Total de Mão de Obra				495,08
2	02PM015 CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA	UN	1,0000000	11.936,12	11.936,12
	Sub-Total de Material				11.936,12
	Custo Direto Total				12.431,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12.431,20
	Preço Unitário Adotado				12.431,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.14.10	CASINHA COMPLETA	UN	02/09/2023		
1	0110037 AJUDANTE	H	11,8440000	18,63	220,65
1	0111530 MONTADOR	H	11,7477675	23,36	274,43
	Sub-Total de Mão de Obra				495,08
2	02PM016 CASINHA COMPLETA	UN	1,0000000	18.450,32	18.450,32
	Sub-Total de Material				18.450,32
	Custo Direto Total				18.945,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18.945,40
	Preço Unitário Adotado				18.945,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.14.11	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	UN	02/09/2023		
1	0110037 AJUDANTE	H	4,9350000	18,63	91,94
1	0111530 MONTADOR	H	4,8948291	23,36	114,34
	Sub-Total de Mão de Obra				206,28
2	02PM017 GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	UN	1,0000000	2.992,58	2.992,58
	Sub-Total de Material				2.992,58
	Custo Direto Total				3.198,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3.198,86
	Preço Unitário Adotado				3.198,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.14.12	PLACA EM ACM	UN	02/09/2023		
1	0110037 AJUDANTE	H	4,9350000	18,63	91,94
1	0111530 MONTADOR	H	4,8950265	23,36	114,35
	Sub-Total de Mão de Obra				206,29
2	02PM0017 PLACA EM ACM	UN	1,0000000	22.207,50	22.207,50
	Sub-Total de Material				22.207,50
	Custo Direto Total				22.413,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22.413,79
	Preço Unitário Adotado				22.413,79

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

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
1.1.14.13	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9687405	23,36	22,63
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2422098	23,36	5,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,3393306	18,33	6,22
	Sub-Total de Mão de Obra					34,51
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	73,75	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	191,52	191,52
	Sub-Total de Material					191,64
	Custo Direto Total					226,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					226,15
	Preço Unitário Adotado					226,15

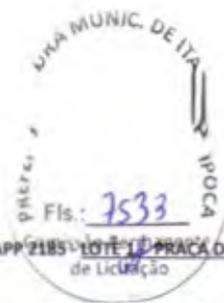
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.14.14	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9791040	23,36	22,87
1	0112543	SERVENTE	H	0,9968700	18,33	18,27
	Sub-Total de Mão de Obra					41,14
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	66,62	0,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900000	0,55	2,14
2	0212187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR	M	1,0200000	192,96	196,82
	Sub-Total de Material					199,61
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540000	97,19	5,25
	Sub-Total de Equipamento					5,25
	Custo Direto Total					246,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					246,00
	Preço Unitário Adotado					246,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0694848	18,33	1,27
	Sub-Total de Mão de Obra					1,27
	Custo Direto Total					1,27
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,27
	Preço Unitário Adotado					1,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.16.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		H/MÊS	02/09/2023		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,2500000	16.693,95	4.173,49
1	0118591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	1,0000000	5.338,66	5.338,66
	Sub-Total de Mão de Obra					9.512,15
	Custo Direto Total					9.512,15
	TOTAL PARA 5 MESES					47.560,75
	FRAÇÃO DE 100%					475,61
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					475,61
	Preço Unitário Adotado					475,61

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:9154572
 Dados: 2023.09.11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPA 2185 - LOTE 11 - PRAÇA DOS TRÊS CÚMULOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,2294370	18,33	169,18
		Sub-Total de Mão de Obra				169,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	66,62	51,83
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,20	72,63
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total de Material				245,46
		Custo Direto Total				414,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				414,64
		Preço Unitário Adotado				414,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9523563	23,36	22,25
1	0112543	SERVENTE	H	1,0952739	18,33	20,08
		Sub-Total de Mão de Obra				42,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,62	1,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,55	3,01
		Sub-Total de Material				4,22
		Custo Direto Total				46,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,55
		Preço Unitário Adotado				46,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B8278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2023		
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
1	0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	17,90	17,90
		Sub-Total de Mão de Obra				24,08
		Serviços Auxiliares				
A	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				24,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,30
		Preço Unitário Adotado				24,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2023		
1	0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0121100	17,90	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MARP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2023		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,96	12,96
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
	Sub-Total de Mão de Obra					20,15
	Serviços Auxiliares					
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29
	Total de Serviços Auxiliares					0,29
	Custo Direto Total					20,44
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,44
	Preço Unitário Adotado					20,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/05/2023		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	12,96	0,29
	Sub-Total de Mão de Obra					0,29
	Custo Direto Total					0,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,29
	Preço Unitário Adotado					0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP		CHP	31/05/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9870000	24,39	24,07
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,34	0,34
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,74	0,74
	Total de Serviços Auxiliares					25,50
	Custo Direto Total					25,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					25,50
	Preço Unitário Adotado					25,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2023		
1	0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	17,90	17,90
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - MAPP 2155/2023 - PRACA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				24,08
		Serviços Auxiliares				
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				24,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,39
		Preço Unitário Adotado				24,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2023		
1	0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0171800	17,90	0,31
		Sub-Total de Mão de Obra				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEP	H	31/05/2023		
3	0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	5.243,21	0,34
		Sub-Total de Equipamento				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUR	H	31/05/2023		
3	0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	5.243,21	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MA	H	31/05/2023		
3	0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	5.243,21	0,31
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - CAMPUS DE EDUCAÇÃO DE INFÂNCIA - PRACA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATH		31/05/2023		
2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,95	0,74
	Sub-Total de Material				0,74
	Custo Direto Total				0,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,74
	Preço Unitário Adotado				0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI	CHI	31/05/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9870000	24,39	24,07
A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,34	0,34
A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
	Total de Serviços Auxiliares				24,45
	Custo Direto Total				24,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,45
	Preço Unitário Adotado				24,45

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	0,0784665	18,63	1,46
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784665	23,36	1,83
	Sub-Total de Mão de Obra				3,29
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,92	0,20
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,38	10,79
	Sub-Total de Material				10,99
	Custo Direto Total				14,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,28
	Preço Unitário Adotado				14,28

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	0,0789600	18,63	1,47
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0787626	23,36	1,84
	Sub-Total de Mão de Obra				3,31
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,92	0,20
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,17	9,40
	Sub-Total de Material				9,60
	Custo Direto Total				12,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,91
	Preço Unitário Adotado				12,91

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5370700	18,33	101,49
		Sub-Total de Mão de Obra				101,49
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,62	59,11
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
	2 0211605	PEDRIÇO	M3	0,8360000	72,94	60,98
		Sub-Total de Material				281,79
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA S80L (CHP)	H	0,7140000	24,10	17,21
		Sub-Total de Equipamento				17,21
		Custo Direto Total				400,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,49
		Preço Unitário Adotado				400,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	29,9485410	18,33	548,96
		Sub-Total de Mão de Obra				548,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,62	81,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				348,31
		Custo Direto Total				897,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				897,27
		Preço Unitário Adotado				897,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,2292396	18,33	169,17
		Sub-Total de Mão de Obra				169,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,62	81,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				348,31
		Custo Direto Total				517,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				517,48
		Preço Unitário Adotado				517,48

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	SERVENTE	H	9,2292396	18,33	169,17
		Sub-Total de Mão de Obra				169,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,62	81,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				281,76
		Custo Direto Total				450,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,93
		Preço Unitário Adotado				450,93

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
39	CONCRETO P/VIBR., FCX=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

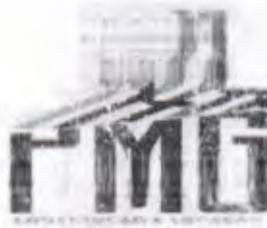
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	5,5375635	18,33	101,50
		Sub-Total de Mão de Obra				101,50
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
		Sub-Total de Material				155,10
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,59	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	28,15	28,15
		Sub-Total de Equipamento				28,15
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971000	7,59	6,81
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	82,72	69,15
		Total de Serviços Auxiliares				75,96
		Custo Direto Total				360,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,71
		Preço Unitário Adotado				360,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0251685	18,33	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	88,96	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	77,94	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	281,84	3,92
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	239,29	3,16
		Sub-Total de Equipamento				7,13
		Custo Direto Total				7,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,59
		Preço Unitário Adotado				7,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1924650	18,33	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				3,53
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.237,42	10,49
		Sub-Total de Material				10,49
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	58,87	0,93
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	184,54	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	27,27	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	168,52	4,35
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	376,32	15,69
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	141,64	5,91
		Sub-Total de Equipamento				26,88
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	38,02	41,82
		Total de Serviços Auxiliares				41,82
		Custo Direto Total				82,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,72
		Preço Unitário Adotado				82,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0567525	22,35	1,27
1	0112543	SERVENTE	H	0,5428500	18,33	9,95
		Sub-Total de Mão de Obra				11,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA-CE - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,17	6,41
2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,72	0,05
2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	7,16	0,43
2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,70	1,29
2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	605,03	0,30
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,96	8,08
	Sub-Total de Material				16,56
3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	33,78	-
3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	22,36	-
3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	104,17	6,13
3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	23,30	4,11
	Sub-Total de Equipamento				10,24
	Custo Direto Total				38,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,02
	Preço Unitário Adotado				38,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	2,6577936	18,33	48,72
	Sub-Total de Mão de Obra				48,72
2	0219472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.455,94	1.455,94
	Sub-Total de Material				1.455,94
3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	127,47	183,56
	Sub-Total de Equipamento				183,56
	Serviços Auxiliares				
A	C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	414,64	194,88
A	C1604 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	147,24	69,20
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,7100000	44,83	31,83
	Total de Serviços Auxiliares				295,91
	Custo Direto Total				1.984,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.984,13
	Preço Unitário Adotado				1.984,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1604	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,8792480	23,36	43,90
1	0112543 SERVENTE	H	5,6377440	18,33	103,34
	Sub-Total de Mão de Obra				147,24
	Custo Direto Total				147,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				147,24
	Preço Unitário Adotado				147,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	2,4457860	18,33	44,83
	Sub-Total de Mão de Obra				44,83
	Custo Direto Total				44,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,83
	Preço Unitário Adotado				44,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CUMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

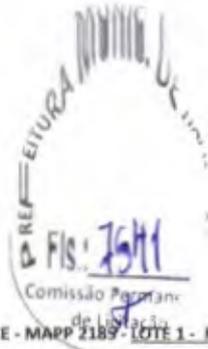
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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
C4960		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	2,5469535	18,33	46,69
		Sub-Total de Mão de Obra				46,69
2	0219457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	855,56	855,56
		Sub-Total de Material				855,56
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800000	127,47	175,91
		Sub-Total de Equipamento				175,91
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4200000	414,64	174,15
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4200000	147,24	61,84
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,6000000	44,83	26,90
		Total de Serviços Auxiliares				262,89
		Custo Direto Total				1.341,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.341,05
		Preço Unitário Adotado				1.341,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2023		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	13,68	13,68
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				21,03
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,54	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,54
		Custo Direto Total				21,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,57
		Preço Unitário Adotado				21,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2023		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	13,68	0,54
		Sub-Total de Mão de Obra				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2023		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	18,30	18,30
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2189 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				25,65
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,72	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		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				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2023		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	18,30	0,72
		Sub-Total de Mão de Obra				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0056		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,1022830	23,36	189,27
1	0112543	SERVENTE	H	8,7697911	18,33	160,75
		Sub-Total de Mão de Obra				350,02
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	73,75	15,49
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,09	33,74
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,55	17,02
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de Material				223,70
		Custo Direto Total				573,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				573,72
		Preço Unitário Adotado				573,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9524550	23,36	22,25
1	0112543	SERVENTE	H	1,0679340	18,33	19,58
		Sub-Total de Mão de Obra				41,83
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,62	1,00
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,33
		Custo Direto Total				63,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,16
		Preço Unitário Adotado				63,16

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2189 - LOTE 1 - PRACA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,5239280	23,36	35,60
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7614989	18,33	32,29
		Sub-Total de Mão de Obra				67,89
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0304000	66,62	2,03
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,09	4,96
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,55	2,50
	2	0212082 TUOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,57	47,88
		Sub-Total de Material				57,37
		Custo Direto Total				125,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,26
		Preço Unitário Adotado				125,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2961000	18,63	5,52
	1	0112395 PINTOR	H	0,3948000	23,36	9,22
		Sub-Total de Mão de Obra				14,74
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,97	0,85
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,54	0,54
	2	0212250 VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	25,60	6,91
		Sub-Total de Material				8,30
		Custo Direto Total				23,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,04
		Preço Unitário Adotado				23,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5872650	23,36	13,72
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5537070	18,33	10,15
		Sub-Total de Mão de Obra				23,87
		Serviços Auxiliares				
	A	C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	830,72	20,77
		Total de Serviços Auxiliares				20,77
		Custo Direto Total				44,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,64
		Preço Unitário Adotado				44,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	29,9486397	18,33	548,96
		Sub-Total de Mão de Obra				548,96
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,62	81,01
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				281,76
		Custo Direto Total				830,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				830,72
		Preço Unitário Adotado				830,72

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPA 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

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
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,5375635	18,33	101,50
		Sub-Total de Mão de Obra				101,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	66,62	61,27
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8350000	72,94	60,98
		Sub-Total de Material				261,95
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,10	17,21
		Sub-Total de Equipamento				17,21
		Custo Direto Total				380,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,66
		Preço Unitário Adotado				380,66

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE
MESQUITA

NETO:9154572231

5

Assinado de forma digital
por JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.09.11 14:33:18
-03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 132,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - ROI 20,80%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
1.1 - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS												
ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	TOTAL COM BDI	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,19%	R\$ 208.434,74		50,00%	50,00%						
					104.217,37	104.217,37						
1.1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,08%	R\$ 57.454,00		100,00%							
					57.454,00							
1.1.4	MOVIMENTO DE TERRA	1,22%	R\$ 22.631,94		50,00%	50,00%						
					11.315,97	11.315,97						
1.1.5	FUNDAÇÕES	5,40%	R\$ 100.616,52		33,33%	33,33%	33,33%					
					33.538,84	33.538,84	33.538,84					
1.1.6	ESTRUTURAS	9,52%	R\$ 177.295,48		50,00%	50,00%						
					88.647,74	88.647,74						
1.1.7	MUROS E CONTENÇÕES	0,66%	R\$ 12.255,74				50,00%	50,00%				
							6.127,87	6.127,87				
1.1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,67%	R\$ 31.125,13			33,33%	33,33%	33,33%				
						10.375,04	10.375,04	10.375,04				
1.1.9	PAREDES E PAINÉIS	6,63%	R\$ 123.572,09				100,00%					
							123.572,09					
1.1.10	COBERTURA	2,51%	R\$ 46.739,14				33,33%	33,33%	33,33%			
							15.579,71	15.579,71	15.579,71			
1.1.11	REVESTIMENTOS	4,37%	R\$ 81.482,91		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
					20.370,73	20.370,73	20.370,73	20.370,73				
1.1.12	PISOS	21,11%	R\$ 393.191,11			33,33%	33,33%	33,33%				
						131.063,70	131.063,70	131.063,70				
1.1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,02%	R\$ 279.843,67			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
						69.960,92	69.960,92	69.960,92	69.960,92			
1.1.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,57%	R\$ 47.840,04				33,33%	33,33%	33,33%			
							15.946,68	15.946,68	15.946,68			
1.1.15	PINTURA	3,66%	R\$ 68.121,27				33,33%	33,33%	33,33%			
							22.707,09	22.707,09	22.707,09			
1.1.16	OUTROS SERVIÇOS	10,84%	R\$ 201.929,11							100,00%		
										201.929,11		
1.1.2	LIMPEZA DA OBRA	0,54%	R\$ 10.093,72		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
					2.018,74	2.018,74	2.018,74	2.018,74	2.018,74			
	SUBTOTAL	100,00%	R\$ 1.000.000,00		31,25%	31,25%	31,25%	31,25%	31,25%	31,25%		
	TOTAL ACUMULADO				312.500,00	625.000,00	937.500,00	1.250.000,00	1.562.500,00	1.875.000,00	2.187.500,00	2.500.000,00

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:915457223
 15

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2023.09.11 14:33:31 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA-CE - MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA					
(Conforme Acórdão 2622/13 TCU - Plenário)					
BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS					
(aplicável a construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)					
ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
Administração Central (AC)	3,80%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro (s) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,00%	OK
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de cálculo)			3,00%	conferir base de cálculo e alíquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			6,65%	conferir adequação do PIS, COFINS E ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
Mínimo	Médio	Máximo
20,34%	22,12%	25,00%

Fórmula indicada pelo TCU:	
BDI = [(1 + AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)]-1	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
20,80%	OK

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:915457223
15

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.09.11 14:33:52 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE

MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.05/CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 27.0 (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 002	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
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			
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	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07

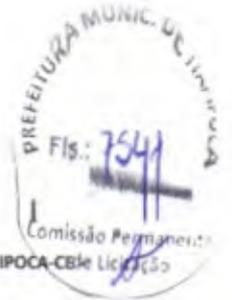
Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:9154572
2315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.09.11 14:34:06 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE.



EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA-CE
MAPP 2185 - LOTE 1 - PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP
FONTE: SEINFRA/CE 27.0 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 112,76% (HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2023 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15% (HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 20,80%.

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		MONTEIRO %	IMPRESALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE	0,49	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

Fortaleza (Ce), 11 de setembro de 2023.

JOSE RANDAL Assinado de forma
DE MESQUITA digital por JOSE
NETO:915457 RANDAL DE MESQUITA
22315 NETO:91545722315
Dados: 2023.09.11
14:34:27 -03'00'

9