

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS

TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.7	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUS</b>		UN	06/04/2023		
	2 0200184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO	JG	1,0000000	117,16	117,16
	2 0211058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,35	2,10
	2 0211573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	2,0000000	5,79	11,58
	2 0211580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	2,4000000	8,21	19,70
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,8000000	4,13	44,60
	2 021N087	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA	CJ	1,0000000	72,80	72,80
	2 021N247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X15 91 1/4 X13)	UN	0,6400000	19,16	12,26
	2 021N742	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 120 X 210 X 3,5 CM	UN	1,0000000	318,50	318,50
	2 021N976	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10X10X3 CM P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPÉ	UN	6,0000000	3,47	20,82
		Sub-Total de Material				619,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2858300	23,17	29,79
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9782500	23,46	22,95
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8614960	17,83	33,19
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	448,91	8,98
		Total de Serviços Auxiliares				94,91
		Custo Direto Total				714,43
		Taxa de BDI %		28,3500000		202,54
		Total da Composição				916,97
		Preço Unitário Adotado				916,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.8	<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3180450	16,77	5,33
	1 0112395	PINTOR	H	0,3640000	20,77	7,56
		Sub-Total de Mão de Obra				12,89
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	15,64	0,63
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,74	3,64
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,54	1,50
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,50	0,20
		Sub-Total de Material				5,97
		Custo Direto Total				18,86
		Taxa de BDI %		28,3500000		5,35
		Total da Composição				24,21
		Preço Unitário Adotado				24,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1	<b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS</b>		M2	31/12/2022		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS

TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,21	5,12
	2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	375,20	781,65
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	26,42	32,94
		Sub-Total de Material				819,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5523690	23,46	36,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7762300	17,83	13,84
		Total de Serviços Auxiliares				50,26
		Custo Direto Total				869,97
		Taxa de BDI %		28,3500000		246,64
		Total da Composição				1.116,61
		Preço Unitário Adotado				1.116,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.2</b>		<b>JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,3650000	16,77	22,89
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	2,2750000	20,77	47,25
		Sub-Total de Mão de Obra				70,14
	2 0210207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,0000000	55,33	55,33
	2 0211275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,0000000	351,14	351,14
		Sub-Total de Material				406,47
		Custo Direto Total				476,61
		Taxa de BDI %		28,3500000		135,12
		Total da Composição				611,73
		Preço Unitário Adotado				611,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.3</b>		<b>PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3650000	20,77	28,35
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2372350	15,76	35,26
		Sub-Total de Mão de Obra				63,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	92,14	0,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,53	0,62
	2 0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	413,50	413,50
		Sub-Total de Material				414,39
		Custo Direto Total				478,00
		Taxa de BDI %		28,3500000		135,51
		Total da Composição				613,51
		Preço Unitário Adotado				613,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.4</b>		<b>BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>UN</b>	<b>06/04/2023</b>		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,1500000	96,22	14,43
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	60,0000000	0,53	31,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0204720	PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,2000000	97,19	19,44
2	02IN563	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,0000000	832,51	832,51
		Sub-Total de Material				898,18
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2226760	23,46	28,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5954120	17,83	28,45
		Total de Serviços Auxiliares				57,13
		Custo Direto Total				955,31
		Taxa de BDI %		28,3500000		270,83
		Total da Composição				1.226,14
		Preço Unitário Adotado				1.226,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.1		PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO	CJ	30/03/2021		
2	02I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000000	20,83	27,08
2	02I1034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6000000	32,04	83,30
2	02I1036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000000	26,46	68,80
2	02I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	1,3000000	111,04	144,35
2	02I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	UN	1,3000000	116,06	150,88
2	02I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000000	98,16	127,61
2	02I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000000	549,95	1.429,87
2	02I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000000	10,95	28,47
2	02I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,6000000	43,04	111,90
2	02I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	2,6000000	49,66	129,12
2	02I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	10,4000000	18,59	193,34
2	02I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,9000000	18,59	72,50
2	02I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,3000000	32,91	42,78
2	02I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	17,4720000	301,20	5.262,57
		Sub-Total de Material				7.872,57
		Custo Direto Total				7.872,57
		Taxa de BDI %		28,3500000		2.231,87
		Total da Composição				10.104,44
		Preço Unitário Adotado				10.104,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.2		VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISORIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
2	02I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	139,53	139,53
		Sub-Total de Material				139,53
		Custo Direto Total				139,53
		Taxa de BDI %		28,3500000		39,56
		Total da Composição				179,09
		Preço Unitário Adotado				179,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.3		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	30/03/2021		
1	01I2391	PEDREIRO	H	1,8200000	20,77	37,80
1	01I2543	SERVENTE	H	0,3640000	15,76	5,74
		Sub-Total de Mão de Obra				43,54
2	02I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,34	21,36



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	345,04	345,04
		Sub-Total de Material				366,40
		Custo Direto Total				409,94
		Taxa de BDI %		28,3500000		116,22
		Total da Composição				526,16
		Preço Unitário Adotado				526,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		<b>QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,3680000	16,77	73,25
1	0112312	ELETRICISTA	H	4,3680000	20,77	90,72
		Sub-Total de Mão de Obra				163,97
2	0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,82	2,46
2	0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,96	2,88
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	16,58	33,16
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,18	5,18
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	74,56	74,56
2	0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	316,73	316,73
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,36	2,36
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,56	3,84
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	63,04	63,04
2	0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	562,14	562,14
		Sub-Total de Material				1.066,35
		Custo Direto Total				1.230,32
		Taxa de BDI %		28,3500000		348,80
		Total da Composição				1.579,12
		Preço Unitário Adotado				1.579,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1		<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR E</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3650000	16,77	22,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3650000	20,77	28,35
		Sub-Total de Mão de Obra				51,24
2	0219426	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO	UN	1,0000000	113,66	113,66
		Sub-Total de Material				113,66
		Custo Direto Total				164,90
		Taxa de BDI %		28,3500000		46,75
		Total da Composição				211,65
		Preço Unitário Adotado				211,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3650000	16,77	22,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3650000	20,77	28,35
		Sub-Total de Mão de Obra				51,24
2	0219115	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHA	UN	1,0000000	61,93	61,93
		Sub-Total de Material				61,93
		Custo Direto Total				113,17
		Taxa de BDI %		28,3500000		32,08
		Total da Composição				145,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				145,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.3		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA. COM GRADE. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA UN	UN	31/12/2022		
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	13,34	13,34
	2 0238775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO. COM GRADE. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	86,90	86,90
		Sub-Total de Material				100,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102100	19,49	4,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5005000	23,72	11,87
		Total de Serviços Auxiliares				15,97
		Custo Direto Total				116,21
		Taxa de BDI %		28,3500000		32,95
		Total da Composição				149,16
		Preço Unitário Adotado				149,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.4		BLOCO LUMINOSO AUTONOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3185000	16,77	5,34
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,3185000	27,14	8,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3185000	20,77	6,62
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
	2 0210222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRO	UN	1,0000000	218,31	218,31
		Sub-Total de Material				218,31
		Custo Direto Total				238,91
		Taxa de BDI %		28,3500000		67,73
		Total da Composição				306,64
		Preço Unitário Adotado				306,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.5		PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULA ATE 400W UN	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8200000	16,77	30,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,8200000	20,77	37,80
		Sub-Total de Mão de Obra				68,32
	2 0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	31,76	31,76
	2 0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	66,89	66,89
	2 0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	107,45	107,45
	2 0219487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	67,48	67,48
		Sub-Total de Material				273,58
		Custo Direto Total				341,90
		Taxa de BDI %		28,3500000		96,93
		Total da Composição				438,83
		Preço Unitário Adotado				438,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS

TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.2.6</b>		<b>RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIME</b>	UN	31/12/2022		
	2 0202510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1,0000000	38,13	38,13
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	3,17	0,07
		Sub-Total de Material				38,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152880	19,49	0,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152880	23,72	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				0,66
		Custo Direto Total				38,86
		Taxa de BDI %		28,3500000		11,02
		Total da Composição				49,88
		Preço Unitário Adotado				49,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.2.7</b>		<b>PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO - (ILUMINAÇÃO)</b>	PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7300000	16,77	45,78
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,7300000	20,77	56,70
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2449700	15,76	35,38
		Sub-Total de Mão de Obra				137,86
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,78	21,36
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,60	1,60
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,29	9,29
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,84	1,84
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,65	0,87
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,19	9,57
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,38	2,38
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,75	2,25
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	20,28	20,28
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,80	1,60
		Sub-Total de Material				71,04
		Custo Direto Total				208,90
		Taxa de BDI %		28,3500000		59,22
		Total da Composição				268,12
		Preço Unitário Adotado				268,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.2.8</b>		<b>PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0455000	16,77	0,76
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0455000	20,77	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				1,71
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,38	2,38
		Sub-Total de Material				2,38
		Custo Direto Total				4,09
		Taxa de BDI %		28,3500000		1,16
		Total da Composição				5,25
		Preço Unitário Adotado				5,25

J



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.9	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2643550	16,77	4,43
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2639000	20,77	5,48
		Sub-Total de Mão de Obra				9,91
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,66	7,66
		Sub-Total de Material				7,66
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %		28,3500000		4,98
		Total da Composição				22,55
		Preço Unitário Adotado				22,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.10	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NAO INC		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6825000	16,77	11,45
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6825000	20,77	14,18
		Sub-Total de Mão de Obra				25,63
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,66	7,66
2	0219412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU	UN	1,0000000	12,00	12,00
		Sub-Total de Material				19,66
		Custo Direto Total				45,29
		Taxa de BDI %		28,3500000		12,84
		Total da Composição				58,13
		Preço Unitário Adotado				58,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.11	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1911000	16,77	3,20
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1911000	20,77	3,97
		Sub-Total de Mão de Obra				7,17
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	7,66	7,66
		Sub-Total de Material				7,66
		Custo Direto Total				14,83
		Taxa de BDI %		28,3500000		4,20
		Total da Composição				19,03
		Preço Unitário Adotado				19,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUI		UN	31/12/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,72	6,72
A	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	31,97	31,97
		Total de Serviços Auxiliares				38,69
		Custo Direto Total				38,69

f



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		28,3500000		10,97
		Total da Composição				49,66
		Preço Unitário Adotado				49,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.13		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	UN	31/12/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,72	6,72
A	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	45,76	45,76
		Total de Serviços Auxiliares				52,48
		Custo Direto Total				52,48
		Taxa de BDI %		28,3500000		14,88
		Total da Composição				67,36
		Preço Unitário Adotado				67,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.14		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	UN	31/12/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,72	6,72
A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	40,65	40,65
		Total de Serviços Auxiliares				47,37
		Custo Direto Total				47,37
		Taxa de BDI %		28,3500000		13,43
		Total da Composição				60,80
		Preço Unitário Adotado				60,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.15		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	UN	31/12/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,82	10,82
A	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	53,65	53,65
		Total de Serviços Auxiliares				64,47
		Custo Direto Total				64,47
		Taxa de BDI %		28,3500000		18,28
		Total da Composição				82,75
		Preço Unitário Adotado				82,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A		UN	31/12/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,72	6,72
A	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	33,01	33,01
	Total de Serviços Auxiliares					39,73
	Custo Direto Total					39,73
	Taxa de BDI %			28,3500000		11,26
	Total da Composição					50,99
	Preço Unitário Adotado					50,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.17	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7300000	16,77	45,78
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,7300000	20,77	56,70
1	0112543	SERVENTE	H	2,2449700	15,76	35,38
	Sub-Total de Mão de Obra					137,86
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,78	21,36
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,60	1,60
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,29	9,29
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,84	1,84
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,65	0,87
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,19	9,57
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,38	2,38
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,75	2,25
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	20,28	20,28
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,80	1,60
	Sub-Total de Material					71,04
	Custo Direto Total					208,90
	Taxa de BDI %			28,3500000		59,22
	Total da Composição					268,12
	Preço Unitário Adotado					268,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUT		UN	31/12/2022		
2	0213395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	462,75	462,75
	Sub-Total de Material					462,75
	Serviços Auxiliares					
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	533,81	7,15
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5086445	19,49	9,91
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5086445	23,72	12,07
	Total de Serviços Auxiliares					29,13
	Custo Direto Total					491,88

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) 98105 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		28,3500000		139,45
		Total da Composição				631,33
		Preço Unitário Adotado				631,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3.2</b>		<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR . CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIM</b>	UN	31/12/2022		
	2 0201578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	4,50	13,50
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	349,87	349,87
		Sub-Total de Material				363,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2041120	19,49	23,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2041120	23,72	28,56
		Total de Serviços Auxiliares				52,03
		Custo Direto Total				415,40
		Taxa de BDI %		28,3500000		117,77
		Total da Composição				533,17
		Preço Unitário Adotado				533,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3.3</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 90A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8194550	16,77	13,74
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8190000	20,77	17,01
		Sub-Total de Mão de Obra				30,75
	2 0211019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,0000000	81,76	81,76
		Sub-Total de Material				81,76
		Custo Direto Total				112,51
		Taxa de BDI %		28,3500000		31,90
		Total da Composição				144,41
		Preço Unitário Adotado				144,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3.4</b>		<b>PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3645450	16,77	22,88
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3650000	20,77	28,35
		Sub-Total de Mão de Obra				51,23
	2 0211563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	1,0000000	171,15	171,15
		Sub-Total de Material				171,15
		Custo Direto Total				222,38
		Taxa de BDI %		28,3500000		63,04
		Total da Composição				285,42
		Preço Unitário Adotado				285,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.4.1</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUT</b>	UN	31/12/2022		





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS

TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0213395	UN	1,0000000	462,75	462,75
		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO				
		Sub-Total de Material				462,75
		Serviços Auxiliares				
	A	87367	M3	0,0134000	533,81	7,15
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
	A	88247	H	0,5086445	19,49	9,91
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,5086445	23,72	12,07
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				29,13
		Custo Direto Total				491,88
		Taxa de BDI %		28,3500000		139,45
		Total da Composição				631,33
		Preço Unitário Adotado				631,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.2		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	30/03/2021		
	1	0110037	H	0,5460000	16,77	9,16
		AJUDANTE				
	1	0112312	H	0,5460000	20,77	11,34
		ELETRICISTA				
		Sub-Total de Mão de Obra				20,50
	2	0218366	UN	1,0000000	190,75	190,75
		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA				
		Sub-Total de Material				190,75
		Custo Direto Total				211,25
		Taxa de BDI %		28,3500000		59,89
		Total da Composição				271,14
		Preço Unitário Adotado				271,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.3		PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	30/03/2021		
	1	0110042	H	1,3645450	16,77	22,88
		AJUDANTE DE ELETRICISTA				
	1	0112312	H	1,3650000	20,77	28,35
		ELETRICISTA				
		Sub-Total de Mão de Obra				51,23
	2	0211563	UN	1,0000000	171,15	171,15
		PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER				
		Sub-Total de Material				171,15
		Custo Direto Total				222,38
		Taxa de BDI %		28,3500000		63,04
		Total da Composição				285,42
		Preço Unitário Adotado				285,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.4		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 90A	UN	30/03/2021		
	1	0110042	H	0,8194550	16,77	13,74
		AJUDANTE DE ELETRICISTA				
	1	0112312	H	0,8190000	20,77	17,01
		ELETRICISTA				
		Sub-Total de Mão de Obra				30,75
	2	0211019	UN	1,0000000	81,76	81,76
		DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A				
		Sub-Total de Material				81,76
		Custo Direto Total				112,51

7



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS

TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		28,3500000		31,90
		Total da Composição				144,41
		Preço Unitário Adotado				144,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.5		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2730000	16,77	4,58
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2730000	20,77	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
	2 0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	14,50	14,50
		Sub-Total de Material				14,50
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		28,3500000		7,02
		Total da Composição				31,77
		Preço Unitário Adotado				31,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.6		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2730000	16,77	4,58
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2730000	20,77	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				10,25
	2 0210989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000000	14,50	14,50
		Sub-Total de Material				14,50
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		28,3500000		7,02
		Total da Composição				31,77
		Preço Unitário Adotado				31,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.7		<b>DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5460000	16,77	9,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5460000	20,77	11,34
		Sub-Total de Mão de Obra				20,50
	2 0210978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	46,53	46,53
		Sub-Total de Material				46,53
		Custo Direto Total				67,03
		Taxa de BDI %		28,3500000		19,00
		Total da Composição				86,03
		Preço Unitário Adotado				86,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.1		<b>TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAI</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3367000	16,77	5,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3367000	20,77	6,99
		Sub-Total de Mão de Obra				12,64
	2 0217982	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLET	UN	1,0000000	35,05	35,05
		Sub-Total de Material				35,05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBA DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				47,69
		Taxa de BDI %		28,3500000		13,52
		Total da Composição				61,21
		Preço Unitário Adotado				61,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5.2</b>		<b>PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7300000	16,77	45,78
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,7300000	20,77	56,70
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2444240	15,76	35,37
		Sub-Total de Mão de Obra				137,85
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000000	1,29	5,16
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,60	1,60
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300000	9,29	3,07
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,84	1,84
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,19	9,57
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,80	1,60
		Sub-Total de Material				22,84
		Custo Direto Total				160,69
		Taxa de BDI %		28,3500000		45,56
		Total da Composição				206,25
		Preço Unitário Adotado				206,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5.3</b>		<b>CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2275000	16,77	3,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2275000	20,77	4,73
		Sub-Total de Mão de Obra				8,55
	2 0210361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,0200000	1,69	1,72
		Sub-Total de Material				1,72
		Custo Direto Total				10,27
		Taxa de BDI %		28,3500000		2,91
		Total da Composição				13,18
		Preço Unitário Adotado				13,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5.4</b>		<b>PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7300000	16,77	45,78
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,7300000	20,77	56,70
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2448790	15,76	35,38
		Sub-Total de Mão de Obra				137,86
	2 0210382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000000	0,96	3,84
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,60	1,60
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,29	9,29
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,84	1,84
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,19	9,57
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,38	2,38
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,80	1,60
	2 0212113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000000	12,13	12,13
		Sub-Total de Material				42,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				180,11
		Taxa de BDI %		28,3500000		51,06
		Total da Composição				231,17
		Preço Unitário Adotado				231,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5.5</b>		<b>RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,2800000	16,77	122,09
	1 0111088	ELEOTROTECNICO MONTADOR	H	7,2800000	27,14	197,58
	1 0112312	ELETRICISTA	H	7,2800000	20,77	151,21
		Sub-Total de Mão de Obra				470,88
	2 0216828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRAO 19	UN	1,0000000	1.626,64	1.626,64
		Sub-Total de Material				1.626,64
		Custo Direto Total				2.097,52
		Taxa de BDI %		28,3500000		594,65
		Total da Composição				2.692,17
		Preço Unitário Adotado				2.692,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5.6</b>		<b>SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CO</b>	UN	30/03/2021		
	4 0417974	SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADO	UN	1,0000000	4.926,29	4.926,29
		Sub-Total de Empreitada				4.926,29
		Custo Direto Total				4.926,29
		Taxa de BDI %		28,3500000		1.396,60
		Total da Composição				6.322,89
		Preço Unitário Adotado				6.322,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5.7</b>		<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2047500	16,77	3,43
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0783500	16,77	18,08
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2047500	20,77	4,25
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0783500	20,77	22,40
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,7664900	20,77	78,23
	1 0112543	SERVENTE	H	6,9947150	15,76	110,24
		Sub-Total de Mão de Obra				236,63
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,15	0,40
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	92,14	14,83
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,53	19,44
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	69,33	5,34
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,00	7,64
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	27,60	5,52
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,53	22,21
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,11	0,54
	2 0212082	TIJOLO MACIO COMUM	UN	141,1200000	0,53	74,79
		Sub-Total de Material				150,71
		Custo Direto Total				387,34
		Taxa de BDI %		28,3500000		109,81
		Total da Composição				497,15
		Preço Unitário Adotado				497,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

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				
<b>9.5.8</b>		<b>SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm</b>	UN	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1820000	15,76	2,87
		Sub-Total de Mão de Obra				2,87
	2	0218201 TAMPA EM FoFo - D=600mm	UN	1,0000000	542,15	542,15
		Sub-Total de Material				542,15
		Custo Direto Total				545,02
		Taxa de BDI %		28,3500000		154,51
		Total da Composição				699,53
		Preço Unitário Adotado				699,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.1</b>		<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8200000	16,77	30,52
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,8200000	20,32	36,98
		Sub-Total de Mão de Obra				67,50
	2	0210170 BACIA LOUCA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	UN	1,0000000	135,14	135,14
	2	0210406 CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	190,63	190,63
	2	0210848 CONEXAO 4"X48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	UN	1,0000000	22,70	22,70
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,12	16,12
	2	0211092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	4,96	4,96
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,25	0,14
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,83	13,66
	2	0211925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	26,34	26,34
		Sub-Total de Material				409,69
		Custo Direto Total				477,19
		Taxa de BDI %		28,3500000		135,28
		Total da Composição				612,47
		Preço Unitário Adotado				612,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.2</b>		<b>BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7300000	16,77	45,78
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,7300000	20,32	55,47
		Sub-Total de Mão de Obra				101,25
	2	0210082 ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,85	1,85
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,12	16,12
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,25	0,14
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,61	5,61
	2	0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	8,86	0,89
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,83	13,66
	2	0218636 ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	296,97	296,97
	2	0218651 BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	496,62	496,62
		Sub-Total de Material				831,86
		Custo Direto Total				933,11
		Taxa de BDI %		28,3500000		264,54
		Total da Composição				1.197,65
		Preço Unitário Adotado				1.197,65



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3	<b>PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS</b>		UN	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4550000	20,77	9,45
		Sub-Total de Mão de Obra				9,45
	2	0219139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	38,54	38,54
		Sub-Total de Material				38,54
		Custo Direto Total				47,99
		Taxa de BDI %		28,3500000		13,61
		Total da Composição				61,60
		Preço Unitário Adotado				61,60

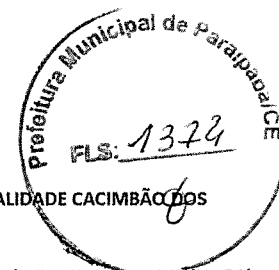
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR</b>		UN	31/12/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,53	8,53
	A	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	20,78	20,78
	A	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,40	9,40
	A	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	136,74	136,74
	A	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	61,45	61,45
		Total de Serviços Auxiliares				236,90
		Custo Direto Total				236,90
		Taxa de BDI %		28,3500000		67,16
		Total da Composição				304,06
		Preço Unitário Adotado				304,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5	<b>TANQUE DE ACO INOXIDAVEL</b>		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7300000	16,77	45,78
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,7300000	20,32	55,47
		Sub-Total de Mão de Obra				101,25
	2	0210851 CONJUNTO FIXACAO P/TANQUE	UN	1,0000000	21,70	21,70
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,25	0,19
	2	0211862 SIFAO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000000	95,63	95,63
	2	0211935 TANQUE DE ACO INOXIDAVEL	UN	1,0000000	299,61	299,61
	2	0212271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	28,82	28,82
		Sub-Total de Material				445,95
		Custo Direto Total				547,20
		Taxa de BDI %		28,3500000		155,13
		Total da Composição				702,33
		Preço Unitário Adotado				702,33

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

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

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
10.1.6	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4550000	20,77	9,45
		Sub-Total de Mão de Obra				9,45
2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	28,99	28,99
		Sub-Total de Material				28,99
		Custo Direto Total				38,44
		Taxa de BDI %		28,3500000		10,90
		Total da Composição				49,34
		Preço Unitário Adotado				49,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.7	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4550000	20,77	9,45
		Sub-Total de Mão de Obra				9,45
2	0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	31,30	31,30
		Sub-Total de Material				31,30
		Custo Direto Total				40,75
		Taxa de BDI %		28,3500000		11,55
		Total da Composição				52,30
		Preço Unitário Adotado				52,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO FLE		UN	31/12/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	659,18	659,18
A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,53	8,53
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,21	11,21
A	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	44,95	44,95
		Total de Serviços Auxiliares				723,87
		Custo Direto Total				723,87
		Taxa de BDI %		28,3500000		205,22
		Total da Composição				929,09
		Preço Unitário Adotado				929,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.9	BEBEDOURO EM ACO INOX COM 1,60m		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2750000	16,77	38,15
1	0112320	ENCANADOR	H	2,2750000	20,32	46,23
		Sub-Total de Mão de Obra				84,38
2	0210215	BEBEDOURO EM ACO INOX COM 1,60M	UN	1,0000000	1.655,29	1.655,29
		Sub-Total de Material				1.655,29
		Custo Direto Total				1.739,67
		Taxa de BDI %		28,3500000		493,20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DAS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				2.232,87
		Preço Unitário Adotado				2.232,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.10</b>		<b>PIA DE ACO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1850000	16,77	53,41
1	0112320	ENCANADOR	H	3,1850000	20,32	64,72
1	0112391	PEDREIRO	H	2,2750000	20,77	47,25
1	0112543	SERVEnte	H	2,2750000	15,76	35,85
		Sub-Total de Mão de Obra				201,23
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	96,22	2,89
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1400000	7,53	8,58
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800000	0,53	8,68
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0400000	67,25	2,69
2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	149,34	149,34
2	0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	40,09	40,09
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000000	6,27	8,78
2	0212490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000000	389,23	389,23
2	0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO	UN	1,0000000	33,87	33,87
		Sub-Total de Material				644,15
		Custo Direto Total				845,38
		Taxa de BDI %		28,3500000		239,67
		Total da Composição				1.085,05
		Preço Unitário Adotado				1.085,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.11</b>		<b>TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,7300000	20,77	56,70
1	0112543	SERVEnte	H	2,7300000	15,76	43,02
		Sub-Total de Mão de Obra				99,72
2	0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	258,66	20,69
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	12,77	13,41
2	0211926	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000000	649,26	649,26
		Sub-Total de Material				683,36
		Custo Direto Total				783,08
		Taxa de BDI %		28,3500000		222,00
		Total da Composição				1.005,08
		Preço Unitário Adotado				1.005,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.12</b>		<b>PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9100000	20,77	18,90
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2275000	20,77	4,73
1	0112543	SERVEnte	H	0,3185000	15,76	5,02
		Sub-Total de Mão de Obra				28,65
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	96,22	0,05
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	176,49	176,49
		Sub-Total de Material				176,62
		Custo Direto Total				205,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		28,3500000		58,19
		Total da Composição				263,46
		Preço Unitário Adotado				263,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.13</b>		<b>CONE PARA EXPURGO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM,</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9100000	20,77	18,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9995440	15,76	15,75
		Sub-Total de Mão de Obra				34,65
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0150000	96,22	1,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500000	0,53	2,84
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0300000	67,25	2,02
	2 0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	0,8500000	19,59	16,65
	2 0212089	TINTA ASFALTICA	KG	0,6500000	8,13	5,28
	2 0216739	CONE PARA EXPURGO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA	UN	1,0000000	758,95	758,95
		Sub-Total de Material				787,18
		Custo Direto Total				821,83
		Taxa de BDI %		28,3500000		232,99
		Total da Composição				1.054,82
		Preço Unitário Adotado				1.054,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.14</b>		<b>TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5915000	16,77	9,92
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5915000	20,32	12,02
		Sub-Total de Mão de Obra				21,94
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,25	0,07
	2 0212128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	128,80	128,80
		Sub-Total de Material				128,87
		Custo Direto Total				150,81
		Taxa de BDI %		28,3500000		42,75
		Total da Composição				193,56
		Preço Unitário Adotado				193,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.15</b>		<b>TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENT</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,46	0,07
	2 0207604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM. SEM BICO , CANO LONGO. DE PAREDE. PADRAO POPULAR / USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,0000000	40,97	40,97
		Sub-Total de Material				41,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1376648	22,73	3,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437710	17,83	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				3,91
		Custo Direto Total				44,95
		Taxa de BDI %		28,3500000		12,74
		Total da Composição				57,69
		Preço Unitário Adotado				57,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO BÓS

TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA)

E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

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				
<b>10.1.16</b>		<b>CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4550000	16,77	7,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4550000	20,77	9,45
		Sub-Total de Mão de Obra				17,08
	2 0210795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	UN	1,0000000	280,91	280,91
	2 0212191	TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	UN	1,0000000	35,12	35,12
		Sub-Total de Material				316,03
		Custo Direto Total				333,11
		Taxa de BDI %		28,3500000		94,44
		Total da Composição				427,55
		Preço Unitário Adotado				427,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.17</b>		<b>ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2275000	16,77	3,82
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2275000	20,77	4,73
		Sub-Total de Mão de Obra				8,55
	2 0218641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFIC	UN	1,0000000	546,29	546,29
		Sub-Total de Material				546,29
		Custo Direto Total				554,84
		Taxa de BDI %		28,3500000		157,30
		Total da Composição				712,14
		Preço Unitário Adotado				712,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.18</b>		<b>REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5551000	16,77	9,31
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5551000	20,32	11,28
		Sub-Total de Mão de Obra				20,59
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,25	0,24
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	48,24	48,24
		Sub-Total de Material				48,48
		Custo Direto Total				69,07
		Taxa de BDI %		28,3500000		19,58
		Total da Composição				88,65
		Preço Unitário Adotado				88,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.19</b>		<b>VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8200000	16,77	30,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,8200000	20,32	36,98
		Sub-Total de Mão de Obra				67,50
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,25	0,47
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000000	44,82	26,89
	2 0212266	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000000	197,42	197,42





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS

TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

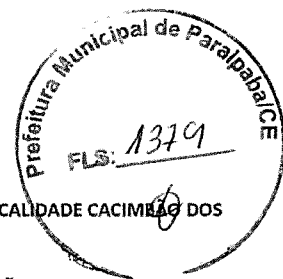
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				224,78
		Custo Direto Total				292,28
		Taxa de BDI %		28,3500000		82,86
		Total da Composição				375,14
		Preço Unitário Adotado				375,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.20</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4914000	16,77	8,24
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4914000	20,32	9,99
		Sub-Total de Mão de Obra				18,23
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,25	0,24
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	20,97	20,97
		Sub-Total de Material				21,21
		Custo Direto Total				39,44
		Taxa de BDI %		28,3500000		11,18
		Total da Composição				50,62
		Preço Unitário Adotado				50,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.21</b>		<b>TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2548000	16,77	4,27
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2548000	20,32	5,18
		Sub-Total de Mão de Obra				9,45
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,25	0,12
2	0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3	UN	1,0000000	23,65	23,65
		Sub-Total de Material				23,77
		Custo Direto Total				33,22
		Taxa de BDI %		28,3500000		9,42
		Total da Composição				42,64
		Preço Unitário Adotado				42,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.22</b>		<b>LUVA ACO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1824550	16,77	3,06
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1820000	20,32	3,70
		Sub-Total de Mão de Obra				6,76
2	0211389	LUVA ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000000	24,12	24,12
		Sub-Total de Material				24,12
		Custo Direto Total				30,88
		Taxa de BDI %		28,3500000		8,75
		Total da Composição				39,63
		Preço Unitário Adotado				39,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.23</b>		<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4550000	16,77	7,63



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBA DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4550000	20,32	9,25
		Sub-Total de Mão de Obra				16,88
2	0219407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	27,30	27,30
		Sub-Total de Material				27,30
		Custo Direto Total				44,18
		Taxa de BDI %		28,3500000		12,53
		Total da Composição				56,71
		Preço Unitário Adotado				56,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 1500 LITROS - FORN	UN	31/12/2022		
2	0211869	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	933,41	933,41
		Sub-Total de Material				933,41
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1797250	18,58	3,34
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1797250	22,73	4,09
		Total de Serviços Auxiliares				7,43
		Custo Direto Total				940,84
		Taxa de BDI %		28,3500000		266,73
		Total da Composição				1.207,57
		Preço Unitário Adotado				1.207,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2		VALVULA DE RETENCAO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4914000	16,77	8,24
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4914000	20,32	9,99
		Sub-Total de Mão de Obra				18,23
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,25	0,30
2	0212278	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 25MM (1')	UN	1,0000000	77,12	77,12
		Sub-Total de Material				77,42
		Custo Direto Total				95,65
		Taxa de BDI %		28,3500000		27,12
		Total da Composição				122,77
		Preço Unitário Adotado				122,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3		TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2548000	16,77	4,27
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2548000	20,32	5,18
		Sub-Total de Mão de Obra				9,45
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,25	0,12
2	0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3	UN	1,0000000	23,65	23,65
		Sub-Total de Material				23,77
		Custo Direto Total				33,22
		Taxa de BDI %		28,3500000		9,42
		Total da Composição				42,64
		Preço Unitário Adotado				42,64



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

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				
<b>10.2.4</b>		<b>LUVA ACO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1824550	16,77	3,06
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1820000	20,32	3,70
		Sub-Total de Mão de Obra				6,76
	2 0211389	LUVA ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000000	24,12	24,12
		Sub-Total de Material				24,12
		Custo Direto Total				30,88
		Taxa de BDI %		28,3500000		8,75
		Total da Composição				39,63
		Preço Unitário Adotado				39,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.5</b>		<b>AUTOMATICO DE BOIA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9100000	16,77	15,26
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9100000	20,77	18,90
		Sub-Total de Mão de Obra				34,16
	2 0210148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000000	32,94	32,94
		Sub-Total de Material				32,94
		Custo Direto Total				67,10
		Taxa de BDI %		28,3500000		19,02
		Total da Composição				86,12
		Preço Unitário Adotado				86,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.6</b>		<b>BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFASICA INCL. MAT. SUCCAO</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2750000	16,77	38,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7280000	20,77	15,12
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,2750000	20,32	46,23
		Sub-Total de Mão de Obra				99,50
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	41,10	10,28
	2 0210258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	UN	1,0000000	621,92	621,92
	2 0211298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	2,0000000	2,57	5,14
	2 0211444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	6,0000000	1,69	10,14
	2 0212223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	40,0000000	7,33	293,20
	2 0212286	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	2,0000000	35,51	71,02
		Sub-Total de Material				1.011,70
		Custo Direto Total				1.111,20
		Taxa de BDI %		28,3500000		315,03
		Total da Composição				1.426,23
		Preço Unitário Adotado				1.426,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.7</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4914000	16,77	8,24
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4914000	20,32	9,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

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				18,23
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,25	0,24
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	20,97	20,97
		Sub-Total de Material				21,21
		Custo Direto Total				39,44
		Taxa de BDI %		28,3500000		11,18
		Total da Composição				50,62
		Preço Unitário Adotado				50,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.8</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4914000	16,77	8,24
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4914000	20,32	9,99
		Sub-Total de Mão de Obra				18,23
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,25	0,30
2	0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	33,08	33,08
		Sub-Total de Material				33,38
		Custo Direto Total				51,61
		Taxa de BDI %		28,3500000		14,64
		Total da Composição				66,25
		Preço Unitário Adotado				66,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.9</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7735000	16,77	12,97
1	0112320	ENCANADOR	H	0,7735000	20,32	15,72
		Sub-Total de Mão de Obra				28,69
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,25	0,38
2	0211800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000000	45,11	45,11
		Sub-Total de Material				45,49
		Custo Direto Total				74,18
		Taxa de BDI %		28,3500000		21,03
		Total da Composição				95,21
		Preço Unitário Adotado				95,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3.1</b>		<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7300000	16,77	45,78
1	0112320	ENCANADOR	H	2,7300000	20,32	55,47
1	0112543	SERVENTE	H	2,2349600	15,76	35,22
		Sub-Total de Mão de Obra				136,47
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	96,22	0,34
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,00	2,50
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,53	1,33
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,54	1,08
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,60	6,40
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,53	4,53
2	0211412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,41	2,82
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,69	2,69
2	0211973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,03	3,03





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,72	3,26
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,11	30,55
		Sub-Total de Material				58,53
		Custo Direto Total				195,00
		Taxa de BDI %		28,3500000		55,28
		Total da Composição				250,28
		Preço Unitário Adotado				250,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3.2</b>		<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7300000	16,77	45,78
1	0112320	ENCANADOR	H	2,7300000	20,32	55,47
1	0112543	SERVENTE	H	2,2331400	15,76	35,19
		Sub-Total de Mão de Obra				136,44
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	96,22	0,38
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,00	3,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,53	1,59
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,61	5,61
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,26	2,52
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,69	1,69
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	10,77	10,77
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,17	2,17
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	9,86	3,25
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,56	5,34
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,05	3,03
		Sub-Total de Material				39,35
		Custo Direto Total				175,79
		Taxa de BDI %		28,3500000		49,84
		Total da Composição				225,63
		Preço Unitário Adotado				225,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.4.1</b>		<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2047500	16,77	3,43
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0783500	16,77	18,08
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2047500	20,77	4,25
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0783500	20,77	22,40
1	0112391	PEDREIRO	H	3,7664900	20,77	78,23
1	0112543	SERVENTE	H	6,9947150	15,76	110,24
		Sub-Total de Mão de Obra				236,63
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,15	0,40
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	92,14	14,83
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,53	19,44
2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	69,33	5,34
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,00	7,64
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	27,60	5,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,53	22,21
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,11	0,54
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,53	74,79
		Sub-Total de Material				150,71
		Custo Direto Total				387,34
		Taxa de BDI %		28,3500000		109,81
		Total da Composição				497,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				497,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.2		<b>TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU</b>	M	31/12/2022		
	2 0209839	TUBO PVC. SERIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	20,44	21,16
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0270000	1,67	0,05
		Sub-Total de Material				21,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0438620	18,58	0,81
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0438620	22,73	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				1,81
		Custo Direto Total				23,02
		Taxa de BDI %		28,3500000		6,53
		Total da Composição				29,55
		Preço Unitário Adotado				29,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.3		<b>TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU</b>	M	31/12/2022		
	2 0209841	TUBO PVC. SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	24,68	25,55
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0420000	1,67	0,07
		Sub-Total de Material				25,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689780	18,58	1,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689780	22,73	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,85
		Custo Direto Total				28,47
		Taxa de BDI %		28,3500000		8,07
		Total da Composição				36,54
		Preço Unitário Adotado				36,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		<b>TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 15mm (1/2") CLASSE E</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3007550	16,77	5,04
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3003000	20,32	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra				11,14
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003000	42,84	0,01
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0021000	75,28	0,16
	2 0212175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,8000000	19,66	35,39
		Sub-Total de Material				35,56
		Custo Direto Total				46,70
		Taxa de BDI %		28,3500000		13,24
		Total da Composição				59,94
		Preço Unitário Adotado				59,94

d



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

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				
11.2	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9100000	16,77	15,26
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9100000	20,32	18,49
		Sub-Total de Mão de Obra				33,75
2	0212269	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	1,0000000	512,23	512,23
		Sub-Total de Material				512,23
		Custo Direto Total				545,98
		Taxa de BDI %		28,3500000		154,79
		Total da Composição				700,77
		Preço Unitário Adotado				700,77

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				
12.1	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTUR		M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9100000	20,77	18,90
1	0112395	PINTOR	H	0,9100000	20,77	18,90
1	0112510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,9100000	27,42	24,95
1	0112543	SERVENTE	H	2,7300000	15,76	43,02
		Sub-Total de Mão de Obra				105,77
2	0210539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0500000	19,27	20,23
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,3000000	22,74	6,82
2	0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,4000000	23,07	9,23
2	0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	1,0000000	0,56	0,56
2	0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,5000000	0,65	0,33
2	0218628	ORQUIMOL	L	0,1000000	11,04	1,10
2	0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	1,0500000	99,33	104,30
2	0218630	BROCA 3/8"	UN	0,0100000	13,04	0,13
2	0218631	THINNER	L	0,1000000	21,12	2,11
		Sub-Total de Material				144,81
3	0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1,0000000	84,55	84,55
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,8900000	94,12	83,77
		Sub-Total de Equipamento				168,32
		Custo Direto Total				418,90
		Taxa de BDI %		28,3500000		118,76
		Total da Composição				537,66
		Preço Unitário Adotado				537,66

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				
12.2	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE ROTA DE FUGA		M	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3589950	15,76	5,66
		Sub-Total de Mão de Obra				5,66
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,66	2,64
2	0219150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SIN	UN	0,0338000	41,22	1,39
		Sub-Total de Material				4,03
		Custo Direto Total				9,69
		Taxa de BDI %		28,3500000		2,75
		Total da Composição				12,44
		Preço Unitário Adotado				12,44

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1</b>	<b>BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO</b>		UN	30/03/2021		
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9100000	16,77	15,26
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9100000	20,77	18,90
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,8200000	20,77	37,80
	Sub-Total de Mão de Obra					71,96
2	0210532	CHAPA DE ACO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	0,0600000	244,13	14,65
2	0210794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000000	3,07	24,56
2	0211584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABECA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,0000000	0,05	0,20
2	0211589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABECA REDONDA 5X38	UN	16,0000000	0,18	2,88
2	0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,8500000	107,94	199,69
2	0216681	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000000	123,28	123,28
2	0216682	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000000	102,38	204,76
	Sub-Total de Material					570,02
	Serviços Auxiliares					
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2200000	398,66	87,71
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,0500000	42,02	2,10
A	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300000	34,37	7,91
A	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300000	87,29	81,18
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,2200000	209,23	46,03
A	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000000	19,79	69,27
	Total de Serviços Auxiliares					294,20
	Custo Direto Total					936,18
	Taxa de BDI %			28,3500000		265,41
	Total da Composição					1.201,59
	Preço Unitário Adotado					1.201,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.2</b>	<b>BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)</b>		M	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9100000	16,77	15,26
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8837000	20,77	39,12
1	0112543	SERVENTE	H	2,6590200	15,76	41,91
	Sub-Total de Mão de Obra					96,29
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	96,22	7,60
2	0210280	BRITA	M3	0,0320000	69,33	2,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	1,00	9,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,53	9,82
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,62	27,90
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	2,87	2,76
	Sub-Total de Material					60,17
	Custo Direto Total					156,46
	Taxa de BDI %			28,3500000		44,36
	Total da Composição					200,82
	Preço Unitário Adotado					200,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6282640	15,76	9,90
	Sub-Total de Mão de Obra					9,90
	Custo Direto Total					9,90
	Taxa de BDI %			28,3500000		2,81



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				12,71
		Preço Unitário Adotado				12,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE</b>	<b>M3</b>	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6466005	15,76	10,19
		Sub-Total de Mão de Obra				10,19
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	40,39	9,69
		Sub-Total de Equipamento				9,69
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		28,3500000		5,64
		Total da Composição				25,52
		Preço Unitário Adotado				25,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM</b>	<b>M3</b>	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	117,99	21,85
		Sub-Total de Equipamento				21,85
		Custo Direto Total				21,85
		Taxa de BDI %		28,3500000		6,19
		Total da Composição				28,04
		Preço Unitário Adotado				28,04

Fortaleza (Ce), 10 de abril de 2023.

  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33  
José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0691412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE SACIMBÃO DOS TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	31/12/2022		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (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	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				22,93
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				23,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,12
		Preço Unitário Adotado				23,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	31/12/2022		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	15,76	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	31/12/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,42	10,42
	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	0,06	0,06
	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				17,60
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23

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

*Handwritten signature*  
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ 21.264.939/0001-33  
José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D  
DND 0661412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				17,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	10,42	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,1000000	15,76	143,42
		Sub-Total de Mão de Obra				143,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	92,14	71,68
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	69,33	66,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,53	116,60
		Sub-Total de Material				255,24
		Custo Direto Total				398,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				398,66
		Preço Unitário Adotado				398,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (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	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				23,11
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				23,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,46
		Preço Unitário Adotado				23,46

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 PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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				
<b>95371</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/12/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	15,76	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88264</b>		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/12/2022		
	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	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				23,10
		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				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95332</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/12/2022		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	15,76	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88267</b>		<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/12/2022		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76

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 PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE SACIMBÃO DOS

TABOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 009.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	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	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				22,43
		Serviços Auxiliares				
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				22,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,73
		Preço Unitário Adotado				22,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2022		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	15,76	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5875		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ	CHP	31/12/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 72 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁ	H	1,0000000	29,62	29,62
	A 5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 72 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁ	H	1,0000000	43,69	43,69
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	23,40	21,29
	A 89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 72 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁ	H	1,0000000	23,70	23,70