

## CARTA-PROPOSTA

Fortaleza (CE), 10 de abril de 2023.

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

**REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 009.2023.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N.º 009.2023**, cujo objeto é a **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, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, pelo **PREÇO GLOBAL R\$ 916.250,89** (Novecentos e Dezesseis Mil e Duzentos e Cinquenta Reais e Oitenta e Nove Centavos), com prazo de execução de prazo de **06 (seis) meses**.

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

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Atenciosamente,

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
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: pmgconstrucaolocacao@gmail.com

José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil - CREA/CE - 10035-D  
Rua Tenente Piza



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.

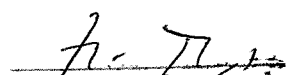
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 28,35%.


RESUMO			
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	31.282,39	3,41%
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.163,42	0,56%
3	COBERTURA	86.645,93	9,46%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	176.277,46	19,24%
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	60.636,17	6,62%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.379,52	0,26%
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	309.421,80	33,77%
8	ESQUADRIAS	84.769,81	9,25%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69.630,10	7,60%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	77.179,33	8,42%
11	REDE AR COMPRIMIDO	2.498,97	0,27%
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.812,70	0,31%
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	7.553,29	0,82%

VALOR BDI TOTAL : 202.381,87  
VALOR ORÇAMENTO : 713.869,02  
VALOR TOTAL : 916.250,89

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 916.250,89 (Novecentos e Dezesesseis Mil e Duzentos e Cinquenta Reais e Oitenta e Nove Centavos).

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 40835-D  
RNF 0691412524

  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33  
José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil - CREA/CE 40835-D  
RNF 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 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%.

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>							<b>31.282,99</b>
1.1	PMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	4,50	460,94	2.074,23
1.2	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25	7,14	1.908,17
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO	SEINFRA	M2	66,00	107,07	7.066,62
1.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	829,73	0,22	182,54
1.5	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.528,14	1.528,14
1.6	C2849	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	240,60	240,60
1.7	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.171,39	1.171,39
1.8	PMP-02	GALPÃO ABERTO PARA OFINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA LEI	Composições Próprias	M2	10,00	305,43	3.054,30
	PMP-03	BARRACÃO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO,COBERTURA EM FIBROCEMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELÉTRICAS	Composições Próprias	M2	40,00	351,41	14.056,40
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>5.163,42</b>
2.1	C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	61,83	63,57	3.930,53
2.2	PMP-04	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITAMENTO ADENSADO E VIBRADO	Composições Próprias	M3	40,22	22,94	922,65
2.3	PMP-05	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	Composições Próprias	M3	31,82	1,60	50,91
2.4	PMP-06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	Composições Próprias	M3	31,82	8,15	259,33
<b>COBERTURA</b>							<b>86.645,93</b>
3.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	100,11	28.725,56
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO FRANCESA. COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	34,95	10.028,55
3.3	C4370	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	29,83	731,35	21.816,17
3.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83	25,30	678,80
3.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,88	105,17	6.297,58
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	298,10	64,07	19.099,27
<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>							<b>176.277,46</b>
<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>65.640,25</b>
4.1.1	PMP-07	ESTACA TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15MPA, SEM ARMAÇÃO	Composições Próprias	M	208,00	51,07	10.622,56
4.1.2	PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Composições Próprias	KG	104,00	17,70	1.840,80
4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,38	138,66	191,35
4.1.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	218,32	77,32	16.880,50
4.1.5	PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	Composições Próprias	KG	903,48	17,70	15.991,60
4.1.6	PMP-09	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	Composições Próprias	KG	369,03	17,70	6.531,83
4.1.7	PMP-10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M3	20,23	671,36	13.581,61
<b>ESTRUTURA</b>							<b>110.637,21</b>
4.2.1	PMP-10.	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICADO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	Composições Próprias	M2	317,39	51,40	16.313,85

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

P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33  
José Renato da Mota Aquino Neto  
Eng.º CIVIL - CREA/CE 40635-D  
RNP 0681412524

4.2.2	PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Composições Próprias	KG	1.454,95	17,70	25.752,62
4.2.3	PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Composições Próprias	KG	594,28	17,70	10.518,76
4.2.4	PMP-09.	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M3	18,78	671,36	12.608,14
4.2.5	PMP-11	LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	Composições Próprias	M2	303,42	136,71	41.480,55
4.2.6	PMP-12	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	Composições Próprias	M	152,20	26,04	3.963,29
<b>5</b>		<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>					<b>60.636,17</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	790,91	69,91	55.292,52
<b>5.2</b>		<b>MUROS</b>					<b>5.343,65</b>
5.2.1	PMP-13	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12 MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	Composições Próprias	M2	19,38	275,73	5.343,65
<b>6</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>2.379,52</b>
6.1	PMP-14	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	Composições Próprias	M2	194,49	10,74	2.088,82
6.2	PMP-15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLIMEROS TIPO APP). E=3 MM	Composições Próprias	M2	1,60	141,22	225,95
	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	40,47	64,75
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>					<b>309.421,80</b>
<b>7.1</b>		<b>PISO</b>					<b>119.245,56</b>
7.1.1	PMP-16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	Composições Próprias	M2	234,35	81,57	19.115,93
7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	28,49	7.300,28
7.1.3	PMP-17	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DEDILATAÇÃO EM MADEIRA	Composições Próprias	M2	219,72	69,31	15.228,79
7.1.4	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	63,76	66,63	4.248,33
7.1.5	C2893	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	411,91	75,61	31.144,52
7.1.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	29,90	46,81	1.399,62
7.1.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	11,96	58,21	696,19
7.1.8	PMP-18	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	Composições Próprias	M2	234,35	142,78	33.460,49
7.1.9	PMP-19	PISO CERÂMICO H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	Composições Próprias	M	204,25	20,19	4.123,81
7.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	92,08	2.527,60
<b>7.2</b>		<b>PAREDES</b>					<b>157.431,39</b>
7.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	678,77	8,23	5.586,28
7.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	899,04	4,68	4.207,51
7.2.3	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.577,81	52,48	82.803,47
7.2.4	PMP-20	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO EM EPOXI	Composições Próprias	M2	219,18	137,84	30.211,77
7.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	13,85	9.416,06
7.2.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86	14,98	10.184,30
7.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	99,52	3.358,80
7.2.8	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	16,90	11.663,20
<b>7.3</b>		<b>TETO</b>					<b>29.736,70</b>
7.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	14,18	4.054,49

7.3.2	90406	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	285,93	52,44	14.994,17
7.3.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	21,27	5.474,90
7.3.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	17,02	4.380,95
7.3.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	35,21	16,90	595,05
7.3.6	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	35,50	237,14
<b>7.4</b>		<b>MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA</b>					<b>3.008,15</b>
7.4.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	38,76	8,23	318,99
7.4.2	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	38,76	52,48	2.034,12
7.4.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,76	16,90	655,04
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>84.769,81</b>
<b>8.1</b>		<b>MADEIRA</b>					<b>22.596,90</b>
8.1.1	PMP-22	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	Composições Próprias	UN	6,00	735,55	4.413,30
8.1.2	PMP-23	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS	Composições Próprias	UN	12,00	830,36	9.964,32
8.1.3	PMP-24	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS	Composições Próprias	UN	1,00	849,90	849,90
8.1.4	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	19,00	98,15	1.864,85
8.1.5	PMP-25	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	757,55	757,55
8.1.6	PMP-26	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	855,81	855,81
8.1.7	PMP-27	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	916,97	916,97
8.1.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	24,21	2.974,20
<b>8.2</b>		<b>ALUMÍNIO</b>					<b>41.497,90</b>
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28,36	1.116,61	31.667,06
	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	611,73	978,77
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	613,51	7.625,93
8.2.4	PMP-28	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UN	1,00	1.226,14	1.226,14
<b>8.3</b>		<b>VIDRO</b>					<b>20.675,01</b>
8.3.1	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m (Área total: 17,43 m2)	SEINFRA	CJ	1,38	10.104,44	13.944,13
8.3.2	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,24	179,09	5.236,59
8.3.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	526,16	1.494,29
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>69.630,10</b>
<b>9.1</b>		<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>					<b>1.579,12</b>
9.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.579,12	1.579,12
<b>9.2</b>		<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>					<b>43.813,32</b>
9.2.1	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	37,00	211,65	7.831,05

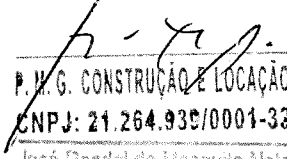
9.2.2	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	145,25	1.162,00
9.2.3	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA. COM GRADE. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	149,16	2.684,88
9.2.4	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTONOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	306,64	919,92
9.2.5	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULA ATE 400W	SEINFRA	UN	2,00	438,83	877,66
9.2.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	49,88	99,76
9.2.7	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO - (ILUMINAÇÃO)	SEINFRA	PT	68,00	268,12	18.232,16
9.2.8	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	2,00	5,25	10,50
9.2.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	57,00	22,55	1.285,35
9.2.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NAO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	58,13	116,26
9.2.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	61,00	19,03	1.160,83
9.2.12	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	49,66	744,90
9.2.13	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	67,36	606,24
9.2.14	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	60,80	121,60
9.2.15	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	82,75	82,75
9.2.16	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	50,99	101,98
9.2.17	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO - (INTERRUPTOR)	SEINFRA	PT	29,00	268,12	7.775,48
<b>9.3</b>		<b>QPDG</b>					<b>1.738,74</b>
9.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	631,33	631,33
9.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR . CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	533,17	533,17
9.3.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 90A	SEINFRA	UN	2,00	144,41	288,82
9.3.4	C2059	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00	285,42	285,42
<b>9.4</b>		<b>QUADROS</b>					<b>4.015,57</b>
9.4.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	631,33	1.262,66
9.4.2	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	271,14	542,28
9.4.3	C2059	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00	285,42	856,26
9.4.4	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 90A	SEINFRA	UN	2,00	144,41	288,82
9.4.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	SEINFRA	UN	10,00	31,77	317,70
9.4.6	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	SEINFRA	UN	10,00	31,77	317,70
9.4.7	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	SEINFRA	UN	5,00	86,03	430,15
<b>9.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>					<b>18.483,35</b>
9.5.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NAO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	61,21	673,31
9.5.2	C1949	PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	11,00	206,25	2.268,75
9.5.3	C0543	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	100,00	13,18	1.318,00
9.5.4	C1951	PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	7,00	231,17	1.618,19
9.5.5	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.692,17	2.692,17
9.5.6	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	6.322,89	6.322,89
9.5.7	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	497,15	1.491,45
9.5.8	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	3,00	699,53	2.098,59
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>77.179,33</b>
<b>10.1</b>		<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>38.378,95</b>
10.1.1	C0349	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	612,47	612,47
10.1.2	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.197,65	4.790,60

10.1.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	61,60	308,00
10.1.4	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	304,06	3.952,78
10.1.5	C2311	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL	SEINFRA	UN	1,00	702,33	702,33
10.1.6	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	49,34	690,76
10.1.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	52,30	732,20
10.1.8	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	929,09	929,09
10.1.9	C0386	BEBEDOURO EM ACO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	2.232,87	2.232,87
10.1.10	C3018	PIA DE ACO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.085,05	1.085,05
10.1.11	C2302	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	6,38	1.005,08	6.412,41
10.1.12	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	263,46	4.794,97
10.1.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAIDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	1.054,82	1.054,82
10.1.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	SEINFRA	UN	23,00	193,56	4.451,88
10.1.15	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	57,69	230,76
10.1.16	C0796	CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	427,55	855,10
10.1.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	712,14	712,14
10.1.18	C2172	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	88,65	177,30
10.1.19	C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	6,00	375,14	2.250,84
10.1.20	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	50,62	809,92
10.1.21	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	42,64	42,64
10.1.22	C1705	LUVA ACO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	39,63	39,63
10.1.23	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	9,00	56,71	510,39
<b>10.2</b>		<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS</b>					<b>4.344,61</b>
10.2.1	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.207,57	2.415,14
10.2.2	C2699	VALVULA DE RETENCAO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	122,77	122,77
10.2.3	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	42,64	42,64
10.2.4	C1705	LUVA ACO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	39,63	39,63
10.2.5	C0332	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	86,12	86,12
10.2.6	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFASICA INCL. MAT. SUCCAO	SEINFRA	UN	1,00	1.426,23	1.426,23
10.2.7	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	50,62	50,62
10.2.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	66,25	66,25
10.2.9	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	95,21	95,21
<b>10.3</b>		<b>PONTOS DE HIDRAÚLICA</b>					<b>19.036,40</b>
10.3.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	40,00	250,28	10.011,20
10.3.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	40,00	225,63	9.025,20
		<b>REDE EXTERNA</b>					<b>15.419,37</b>
10.4.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	497,15	8.948,70
10.4.2	89576	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	30,40	29,55	898,32
10.4.3	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	152,50	36,54	5.572,35
<b>11</b>		<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>					<b>2.498,97</b>
11.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	59,94	1.798,20
11.2	C2687	VALVULA DE FLUXO EM ACO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	700,77	700,77
<b>12</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					<b>2.812,70</b>
12.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	5,00	537,66	2.688,30
12.2	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	10,00	12,44	124,40
<b>13</b>		<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>7.553,29</b>
13.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	1,00	1.201,59	1.201,59
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,50	200,82	301,23
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	12,71	3.930,57
13.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	25,52	1.010,08



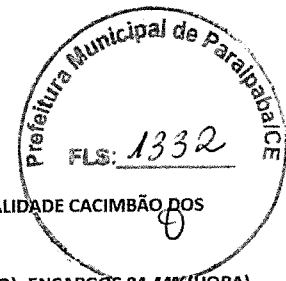
13.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	SEINFRA	M3	39,58	28,04	1.109,82
VALOR BDI TOTAL:							202.381,87
VALOR ORÇAMENTO:							713.869,02
VALOR TOTAL:							916.250,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 916.250,89 (Novecentos e Dezessets Mil e Duzentos e Cinquenta Reals e Oitenta e Nove Centavos).  
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 0061412524







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				
<b>1.1</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>		<b>M2</b>	<b>06/04/2023</b>		
	2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	7,00	7,00
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	10,06	40,24
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m2	1,0000000	273,00	273,00
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	17,31	1,90
		Sub-Total de Material				322,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6203470	23,12	14,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0467730	17,83	18,66
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0100000	398,66	3,99
		Total de Serviços Auxiliares				36,99
		Custo Direto Total				359,13
		Taxa de BDI %		28,3500000		101,81
		Total da Composição				460,94
		Preço Unitário Adotado				460,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.2</b>	<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1183000	20,77	2,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1173900	15,76	1,85
		Sub-Total de Mão de Obra				4,31
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	18,85	0,38
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	11,48	0,46
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	14,14	0,17
	2 0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	26,14	0,24
		Sub-Total de Material				1,25
		Custo Direto Total				5,56
		Taxa de BDI %		28,3500000		1,58
		Total da Composição				7,14
		Preço Unitário Adotado				7,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.3</b>	<b>TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7237230	20,77	15,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7243600	15,76	11,42
		Sub-Total de Mão de Obra				26,45
	2 0210527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000000	13,74	15,11
	2 0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	7,15	3,58
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500000	11,48	36,16
	2 0211724	PREGO	KG	0,1500000	14,14	2,12
		Sub-Total de Material				56,97
		Custo Direto Total				83,42
		Taxa de BDI %		28,3500000		23,65
		Total da Composição				107,07
		Preço Unitário Adotado				107,07

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33  
José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil - CREA/CE 40600 D  
RNP 0061412524

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.4</b>	<b>LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAN</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0027300	15,76	0,04
		Sub-Total de Mão de Obra				0,04
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006000	217,76	0,13
		Sub-Total de Equipamento				0,13
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		28,3500000		0,05
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitario Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.5</b>	<b>INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	45,22	45,22
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,18	310,80
	2 0210840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,01	20,04
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,79	5,58
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	4,97	29,82
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,11	2,22
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000000	34,03	34,03
	2 0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	36,86	36,86
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	458,15	458,15
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	247,88	247,88
		Sub-Total de Material				1.190,60
		Custo Direto Total				1.190,60
		Taxa de BDI %		28,3500000		337,54
		Total da Composição				1.528,14
		Preço Unitario Adotado				1.528,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.6</b>	<b>INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0210402	CAGECE - LIGACAO DE ESGOTO	UN	1,0000000	187,46	187,46
		Sub-Total de Material				187,46
		Custo Direto Total				187,46
		Taxa de BDI %		28,3500000		53,14
		Total da Composição				240,60
		Preço Unitario Adotado				240,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.7</b>	<b>INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,1359470	20,77	148,21
	1 0112543	SERVENTE	H	7,1359470	15,76	112,46
		Sub-Total de Mão de Obra				260,67
	2 0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	14,04	14,04
	2 0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	71,89	71,89
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	5,21	52,10
	2 0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	271,10	135,55

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-005 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	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,0000000	6,11	24,44
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	24,37	243,70
2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	10,83	54,15
2	0212410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	12,56	6,28
		Sub-Total de Material				602,15
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	398,66	49,83
		Total de Serviços Auxiliares				49,83
		Custo Direto Total				912,65
		Taxa de BDI %		28,3500000		258,74
		Total da Composição				1.171,39
		Preço Unitário Adotado				1.171,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8		<b>GALPÃO ABERTO PARA OFINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA LEI</b>	M2	06/04/2023		
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0180000	96,22	1,73
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,8000000	0,53	3,60
2	0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,9000000	0,21	0,40
2	0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	10,06	40,24
2	0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0850000	17,31	1,47
2	0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,7700000	33,35	59,03
		Sub-Total de Material				106,47
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9848920	23,12	45,89
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6725810	23,46	15,78
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9165490	17,83	69,83
		Total de Serviços Auxiliares				131,50
		Custo Direto Total				237,97
		Taxa de BDI %		28,3500000		67,46
		Total da Composição				305,43
		Preço Unitário Adotado				305,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9		<b>BARRAÇÃO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERT</b>	M2	06/04/2023		
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0300000	96,22	2,89
2	0200938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,0153000	1,35	0,02
2	0201030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	0,0300000	40,90	1,23
2	0201031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UN	0,0300000	12,39	0,37
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,6700000	0,53	6,72
2	0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0300000	20,53	0,62

9



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 TABOASAS, 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	0202433	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3" X 2 1/2". E= 1.2 A 1.8 MM. SEM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA CHATA. COM PARAFUSOS	UN	4,9000000	11,12	54,49
2	0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0900000	61,20	5,51
2	0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0300000	27,19	0,82
2	0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3000000	12,86	16,72
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0300000	84,18	2,53
2	0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0850000	17,31	1,47
2	0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	0,5000000	33,35	16,68
2	0243614	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 15* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,8300000	14,92	57,14
2	0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	0,5100000	33,09	16,88
2	0211472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	0,1500000	2,78	0,42
		Sub-Total de Material				184,51
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7103460	23,12	16,42
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0964600	23,72	2,29
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1008280	22,73	2,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8292800	17,83	68,28
		Total de Serviços Auxiliares				89,28
		Custo Direto Total				273,79
		Taxa de BDI %		28,3500000		77,62
		Total da Composição				351,41
		Preço Unitário Adotado				351,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	3,1427760	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				49,53
		Custo Direto Total				49,53
		Taxa de BDI %		28,3500000		14,04
		Total da Composição				63,57
		Preço Unitário Adotado				63,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITAMENTO ADENSADO E VIBRADO	M3	06/04/2023		
	3	0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,0325000	5,09
		Sub-Total de Equipamento				0,17
		Serviços Auxiliares				



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%.

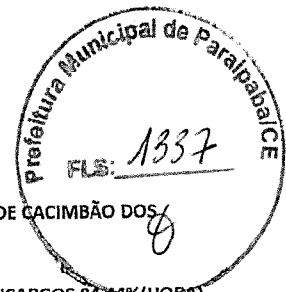
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 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	CHP	0,0325000	121,52	3,95
A	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0325000	235,40	7,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3423420	17,83	6,10
		Total de Serviços Auxiliares				17,70
		Custo Direto Total				17,87
		Taxa de BDI %		28,3500000		5,07
		Total da Composição				22,94
		Preço Unitário Adotado				22,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		<b>CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3</b>	M3	06/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0070000	178,80	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				1,25
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		28,3500000		0,35
		Total da Composição				1,60
		Preço Unitário Adotado				1,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		<b>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA</b>	M3	06/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0355000	178,80	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				6,35
		Custo Direto Total				6,35
		Taxa de BDI %		28,3500000		1,80
		Total da Composição				8,15
		Preço Unitário Adotado				8,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MADEIRA</b>	M2	31/12/2022		
	2 0204408	RIPA NAO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3130000	2,45	8,12
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6630000	27,19	18,03
	2 0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9760000	12,86	25,41
	2 0220247	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	19,16	1,34



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				
2	0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	17,29	0,86
2	0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	17,44	0,52
		Sub-Total de Material				54,28
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4413500	19,04	8,40
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5689320	23,12	13,15
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0434000	21,46	0,93
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0602000	20,52	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				23,72
		Custo Direto Total				78,00
		Taxa de BDI %		28,3500000		22,11
		Total da Composição				100,11
		Preço Unitário Adotado				100,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO FRANCESA. COM MAIS DE 2 Á	M2	31/12/2022		
2	0207175	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO ROMANA. AMERICANA. PORTUGUESA. FRANCESA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,7490000	1,00	17,75
		Sub-Total de Material				17,75
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2837380	17,83	5,06
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1392300	23,12	3,22
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0240000	21,46	0,52
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333000	20,52	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				9,48
		Custo Direto Total				27,23
		Taxa de BDI %		28,3500000		7,72
		Total da Composição				34,95
		Preço Unitário Adotado				34,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	30/03/2021		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,6952400	16,77	11,66
1	0112070	TELHADISTA	H	0,6952400	20,77	14,44
		Sub-Total de Mão de Obra				26,10
2	0218222	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2	1,0000000	543,71	543,71
		Sub-Total de Material				543,71
		Custo Direto Total				569,81
		Taxa de BDI %		28,3500000		161,54
		Total da Composição				731,35
		Preço Unitário Adotado				731,35

4



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				
<b>3.4</b>		<b>CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENT)</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2 0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,30	6,90
		Sub-Total de Material				6,90
		Serviços Auxiliares				
	A 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/	M3	0,0117000	446,37	5,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1906450	17,83	3,40
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674400	23,12	3,87
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	21,46	0,14
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	20,52	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				12,81
		Custo Direto Total				19,71
		Taxa de BDI %		28,3500000		5,59
		Total da Composição				25,30
		Preço Unitário Adotado				25,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.5</b>		<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM.</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	39,98	3,24
	2 0205061	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	17,02	0,22
	2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	61,44	0,15
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	212,34	19,11
	2 0240783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	M	1,0500000	44,64	46,87
		Sub-Total de Material				69,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3286920	17,83	5,86
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520700	23,12	5,83
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	21,46	0,28
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	20,52	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				12,35
		Custo Direto Total				81,94
		Taxa de BDI %		28,3500000		23,23
		Total da Composição				105,17
		Preço Unitário Adotado				105,17

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

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%.

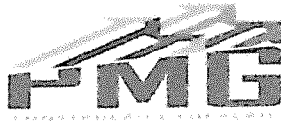
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.6</b>		<b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRAM</b>	<b>M</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	39,98	7,92
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	17,02	0,10
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	61,44	0,07
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	212,34	9,56
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	24,77	26,01
		Sub-Total de Material				43,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1809080	17,83	3,23
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023750	23,12	2,37
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	21,46	0,28
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	20,52	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				6,26
		Custo Direto Total				49,92
		Taxa de BDI %		28,3500000		14,15
		Total da Composição				64,07
		Preço Unitário Adotado				64,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1.1</b>		<b>ESTACA TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15M</b>	<b>M</b>	<b>06/04/2023</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 102474	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0314159	455,41	14,31
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2376010	23,46	5,57
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1165700	17,83	19,91
		Total de Serviços Auxiliares				39,79
		Custo Direto Total				39,79
		Taxa de BDI %		28,3500000		11,28
		Total da Composição				51,07
		Preço Unitário Adotado				51,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1.2</b>		<b>ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERD</b>	<b>KG</b>	<b>06/04/2023</b>		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1000000	9,86	10,85
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0300000	18,78	0,56
		Sub-Total de Material				11,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529620	19,18	1,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583310	23,36	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,38
		Custo Direto Total				13,79
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,91
		Total da Composição				17,70







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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				17,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1.3</b>		<b>LASTRO DE BRITA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7959760	15,76	28,30
		Sub-Total de Mão de Obra				28,30
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	69,33	79,73
		Sub-Total de Material				79,73
		Custo Direto Total				108,03
		Taxa de BDI %		28,3500000		30,63
		Total da Composição				138,66
		Preço Unitário Adotado				138,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1.4</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1830000	16,77	19,84
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1830000	20,77	24,57
		Sub-Total de Mão de Obra				44,41
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,69	2,68
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,56	1,88
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,31	2,16
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,11	9,11
		Sub-Total de Material				15,83
		Custo Direto Total				60,24
		Taxa de BDI %		28,3500000		17,08
		Total da Composição				77,32
		Preço Unitário Adotado				77,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1.5</b>		<b>ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERD</b>	<b>KG</b>	<b>06/04/2023</b>		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1000000	9,86	10,85
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0300000	18,78	0,56
		Sub-Total de Material				11,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529620	19,18	1,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583310	23,36	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,38
		Custo Direto Total				13,79
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,91
		Total da Composição				17,70
		Preço Unitário Adotado				17,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1.6</b>		<b>ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERD</b>	<b>KG</b>	<b>06/04/2023</b>		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1000000	9,86	10,85

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				
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0300000	18,78	0,56
		Sub-Total de Material				11,41
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529620	19,18	1,02
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583310	23,36	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,38
		Custo Direto Total				13,79
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,91
		Total da Composição				17,70
		Preço Unitário Adotado				17,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.7		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	06/04/2023		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0500000	458,66	481,59
		Sub-Total de Material				481,59
	3 0310788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	0,3000000	1,49	0,45
		Sub-Total de Equipamento				0,45
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697330	23,36	8,64
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3721900	23,12	8,61
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3669120	23,46	8,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8507590	17,83	15,17
		Total de Serviços Auxiliares				41,03
		Custo Direto Total				523,07
		Taxa de BDI %		28,3500000		148,29
		Total da Composição				671,36
		Preço Unitário Adotado				671,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA	M2	06/04/2023		
	2 0201347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 12 MM	M2	0,1140000	64,10	7,31
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	8,01	0,05
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3600000	9,07	3,27
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6800000	10,06	6,84
	2 0205068	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2600000	17,31	4,50
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	26,52	5,30
		Sub-Total de Material				27,27
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1064700	19,04	2,03



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 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				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650100	23,12	10,75
		Total de Serviços Auxiliares				12,78
		Custo Direto Total				40,05
		Taxa de BDI %		28,3500000		11,35
		Total da Composição				51,40
		Preço Unitário Adotado				51,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERC	KG	06/04/2023		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1000000	9,86	10,85
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0300000	18,78	0,56
		Sub-Total de Material				11,41
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529620	19,18	1,02
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583310	23,36	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,38
		Custo Direto Total				13,79
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,91
		Total da Composição				17,70
		Preço Unitário Adotado				17,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERC	KG	06/04/2023		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1000000	9,86	10,85
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0300000	18,78	0,56
		Sub-Total de Material				11,41
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529620	19,18	1,02
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583310	23,36	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,38
		Custo Direto Total				13,79
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,91
		Total da Composição				17,70
		Preço Unitário Adotado				17,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAME	M3	06/04/2023		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA O E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0500000	458,66	481,59
		Sub-Total de Material				481,59
	3 0310788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	0,3000000	1,49	0,45
		Sub-Total de Equipamento				0,45
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697330	23,36	8,64

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 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				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3721900	23,12	8,61
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3669120	23,46	8,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8507590	17,83	15,17
		Total de Serviços Auxiliares				41,03
		Custo Direto Total				523,07
		Taxa de BDI %		28,3500000		148,29
		Total da Composição				671,36
		Preço Unitário Adotado				671,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5		<b>LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMEN</b>	M2	06/04/2023		
	2 0203741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	48,38	48,38
	2 0204491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1000000	10,06	11,07
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1900000	17,31	3,29
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3000000	26,52	7,96
		Sub-Total de Material				70,70
		Serviços Auxiliares				
A	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PÉ-DIREITO SIMPLES. INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	0,0350000	16,12	0,56
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990990	23,12	2,29
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180360	23,46	5,12
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5005000	17,83	8,92
A	94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0350000	331,49	11,60
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0350000	209,23	7,32
		Total de Serviços Auxiliares				35,81
		Custo Direto Total				106,51
		Taxa de BDI %		28,3500000		30,20
		Total da Composição				136,71
		Preço Unitário Adotado				136,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6		<b>VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREP</b>	M	06/04/2023		
	2 0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	17,64	0,18
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2219000	26,52	5,88
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7200000	7,53	5,42
		Sub-Total de Material				11,48
		Serviços Auxiliares				
A	102475	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.6:2.9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100000	487,96	4,88
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0687960	19,04	1,31





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				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464100	23,12	1,07
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0123760	23,46	0,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0708981	17,83	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				8,81
		Custo Direto Total				20,29
		Taxa de BDI %		28,3500000		5,75
		Total da Composição				26,04
		Preço Unitário Adotado				26,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9100000	20,77	18,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9739730	15,76	15,35
		Sub-Total de Mão de Obra				34,25
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	92,14	1,38
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,00	2,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,53	1,16
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,62	15,50
		Sub-Total de Material				20,22
		Custo Direto Total				54,47
		Taxa de BDI %		28,3500000		15,44
		Total da Composição				69,91
		Preço Unitário Adotado				69,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAM	M2	06/04/2023		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	2,1800000	9,86	21,49
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0800000	96,22	7,70
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0850000	92,14	7,83
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	45,0000000	0,53	23,95
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0100000	97,19	0,97
	2 0204729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0300000	84,82	2,54
	2 0204748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,1500000	77,75	11,66
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2250000	26,52	5,97
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	18,0000000	0,46	8,28
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	24,0000000	0,55	13,20
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0400000	18,78	0,75
		Sub-Total de Material				104,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0794794	19,18	1,52
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0922740	23,36	2,16

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 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				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4557260	23,46	57,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7651260	17,83	49,30
		Total de Serviços Auxiliares				110,59
		Custo Direto Total				214,83
		Taxa de BDI %		28,3500000		60,90
		Total da Composição				275,73
		Preço Unitário Adotado				275,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)</b>	<b>M2</b>	<b>06/04/2023</b>		
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000000	11,45	4,58
		Sub-Total de Material				4,58
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2127580	17,83	3,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				8,37
		Taxa de BDI %		28,3500000		2,37
		Total da Composição				10,74
		Preço Unitário Adotado				10,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLIMEROS TIPO</b>	<b>M2</b>	<b>06/04/2023</b>		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,5000000	16,92	8,46
	2 0204014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1000000	75,29	82,82
	2 0212091	TINTA BETUMINOSA	L	0,6000000	14,21	8,53
		Sub-Total de Material				99,81
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654380	19,01	3,14
A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1803984	23,46	4,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1597050	17,83	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				10,22
		Custo Direto Total				110,03
		Taxa de BDI %		28,3500000		31,19
		Total da Composição				141,22
		Preço Unitário Adotado				141,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3</b>		<b>PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2 0238365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	2,91	3,03
		Sub-Total de Material				3,03
		Serviços Auxiliares				
A	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0250000	602,90	15,07
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3812900	23,46	8,95
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2514330	17,83	4,48

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: pmgconstrucaolocacao@gmail.com

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 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 de Serviços Auxiliares				28,50
		Custo Direto Total				31,53
		Taxa de BDI %		28,3500000		8,94
		Total da Composição				40,47
		Preço Unitário Adotado				40,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO	M2	06/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2556190	23,46	6,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2013830	17,83	3,59
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0700000	770,87	53,96
		Total de Serviços Auxiliares				63,55
		Custo Direto Total				63,55
		Taxa de BDI %		28,3500000		18,02
		Total da Composição				81,57
		Preço Unitário Adotado				81,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2275000	20,77	4,73
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4051320	15,76	6,38
		Sub-Total de Mão de Obra				11,11
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	92,14	3,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,53	7,73
		Sub-Total de Material				11,09
		Custo Direto Total				22,20
		Taxa de BDI %		28,3500000		6,29
		Total da Composição				28,49
		Preço Unitário Adotado				28,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.3		PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO	M2	06/04/2023		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0330000	96,22	3,18
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,1200000	0,53	10,13
	2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	7,00	14,00
	2 0204734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0461250	276,74	12,76
		Sub-Total de Material				40,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4013100	19,22	7,71
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2649920	23,46	6,22
		Total de Serviços Auxiliares				13,93
		Custo Direto Total				54,00
		Taxa de BDI %		28,3500000		15,31
		Total da Composição				69,31
		Preço Unitário Adotado				69,31



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 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>7.1.4</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR</b>		<b>M2</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	92,14	5,23
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0098000	79,52	0,78
	2 0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0041000	36,31	36,46
		Sub-Total de Material				42,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2247700	23,30	5,24
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2247700	17,83	4,01
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	7,60	0,03
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0967000	0,54	0,05
	A 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038000	8,26	0,03
	A 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0970000	0,82	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				9,44
		Custo Direto Total				51,91
		Taxa de BDI %		28,3500000		14,72
		Total da Composição				66,63
		Preço Unitário Adotado				66,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1.5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1365000	20,77	2,84
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3006640	15,76	4,74
		Sub-Total de Mão de Obra				7,58
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	55,40	8,31
	2 0212527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000000	1,04	33,28
		Sub-Total de Material				41,59
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100000	76,37	0,76
		Sub-Total de Equipamento				0,76
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	448,91	8,98
		Total de Serviços Auxiliares				8,98
		Custo Direto Total				58,91
		Taxa de BDI %		28,3500000		16,70
		Total da Composição				75,61
		Preço Unitário Adotado				75,61





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				
<b>7.1.6</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2730000	20,77	5,67
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3346980	15,76	5,27
		Sub-Total de Mão de Obra				10,94
		Serviços Auxiliares				
	A	C0588 CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,10	1,03
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	38,01	0,76
	A	C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	65,75	0,20
	A	C3211 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	3,76	0,15
	A	C3250 CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	23,15	23,15
	A	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	345,25	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				25,53
		Custo Direto Total				36,47
		Taxa de BDI %		28,3500000		10,34
		Total da Composição				46,81
		Preço Unitário Adotado				46,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1.7</b>	<b>SARIETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,0182000	20,77	0,38
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0182000	15,76	0,29
		Sub-Total de Mão de Obra				0,67
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300000	4,31	2,72
		Sub-Total de Material				2,72
		Serviços Auxiliares				
	A	C0588 CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	1,2700000	4,10	5,21
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2000000	38,01	7,60
	A	C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013000	65,75	0,09
	A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940000	309,15	29,06
		Total de Serviços Auxiliares				41,96
		Custo Direto Total				45,35
		Taxa de BDI %		28,3500000		12,86
		Total da Composição				58,21
		Preço Unitário Adotado				58,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1.8</b>	<b>PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAM</b>		<b>M2</b>	<b>06/04/2023</b>		
	2	0201292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,1000000	48,97	53,87
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,0000000	0,75	6,00
	2	0218287 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE	KG	0,6500000	48,62	31,60
		Sub-Total de Material				91,47
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5097547	23,35	11,90
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4413500	17,83	7,87
		Total de Serviços Auxiliares				19,77
		Custo Direto Total				111,24





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 CACIMBAO 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				
		Taxa de BDI %		28,3500000		31,54
		Total da Composição				142,78
		Preço Unitário Adotado				142,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1.9</b>		<b>PISO CERÂMICO H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO</b>	<b>M</b>	<b>06/04/2023</b>		
	2 0201292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1200000	48,97	5,88
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,4000000	0,75	0,30
	2 0218287	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE	KG	0,0200000	48,62	0,97
		Sub-Total de Material				7,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2455180	23,35	5,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1597050	17,83	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,58
		Custo Direto Total				15,73
		Taxa de BDI %		28,3500000		4,46
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1.10</b>		<b>SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4550000	20,77	9,45
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2275000	15,76	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				13,04
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	56,30	56,30
		Sub-Total de Material				56,30
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	630,91	2,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,40
		Custo Direto Total				71,74
		Taxa de BDI %		28,3500000		20,34
		Total da Composição				92,08
		Preço Unitário Adotado				92,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.1</b>		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CO</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037000	407,21	1,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568840	23,46	3,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682500	17,83	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				6,41
		Custo Direto Total				6,41
		Taxa de BDI %		28,3500000		1,82
		Total da Composição				8,23
		Preço Unitário Adotado				8,23

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%.

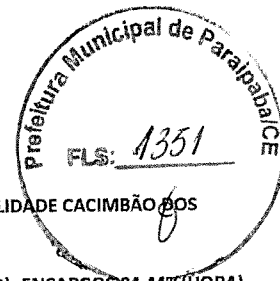
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.2</b>		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037000	407,21	1,51
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619710	23,46	1,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0387660	17,83	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,65
		Custo Direto Total				3,65
		Taxa de BDI %		28,3500000		1,03
		Total da Composição				4,68
		Preço Unitário Adotado				4,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.3</b>		<b>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICA COM</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
2	0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	15,86	2,20
		Sub-Total de Material				2,20
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0314000	462,62	14,53
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5850399	23,46	13,73
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5850399	17,83	10,43
		Total de Serviços Auxiliares				38,69
		Custo Direto Total				40,89
		Taxa de BDI %		28,3500000		11,59
		Total da Composição				52,48
		Preço Unitário Adotado				52,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.4</b>		<b>REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, REJUN</b>	<b>M2</b>	<b>06/04/2023</b>		
		Serviços Auxiliares				
2	0210515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,1000000	38,24	42,06
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	1,85	11,10
2	0218287	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE	KG	0,6500000	48,62	31,60
		Sub-Total de Material				84,76
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5834010	23,35	13,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5050500	17,83	9,01
		Total de Serviços Auxiliares				22,63
		Custo Direto Total				107,39
		Taxa de BDI %		28,3500000		30,45
		Total da Composição				137,84
		Preço Unitário Adotado				137,84



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 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				
7.2.5	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1824550	16,77	3,06
1	0112395	PINTOR	H	0,2730000	20,77	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,73
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,50	0,20
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,66	1,86
		Sub-Total de Material				2,06
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,06
		Total da Composição				13,85
		Preço Unitário Adotado				13,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DE		M2	31/12/2022		
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	19,27	6,36
		Sub-Total de Material				6,36
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692600	24,70	4,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632450	17,83	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,31
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,31
		Total da Composição				14,98
		Preço Unitário Adotado				14,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.7	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4550000	20,77	9,45
1	0112543	SERVENTE	H	0,2275000	15,76	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				13,04
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	62,10	62,10
		Sub-Total de Material				62,10
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	630,91	2,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,40
		Custo Direto Total				77,54
		Taxa de BDI %		28,3500000		21,98
		Total da Composição				99,52
		Preço Unitário Adotado				99,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.8	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAQ EM PAREDES EXTERNAS		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1820000	16,77	3,05
1	0112395	PINTOR	H	0,2730000	20,77	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,72
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,12	2,30

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 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	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,94	2,15
		Sub-Total de Material				4,45
		Custo Direto Total				13,17
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,73
		Total da Composição				16,90
		Preço Unitário Adotado				16,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2275000	20,77	4,73
1	0112543	SERVENTE	H	0,2609880	15,76	4,11
		Sub-Total de Mão de Obra				8,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	92,14	0,66
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,53	1,55
		Sub-Total de Material				2,21
		Custo Direto Total				11,05
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,13
		Total da Composição				14,18
		Preço Unitário Adotado				14,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.2		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREP	M2	31/12/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	462,62	17,39
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7189000	23,46	16,87
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699150	17,83	6,60
		Total de Serviços Auxiliares				40,86
		Custo Direto Total				40,86
		Taxa de BDI %		28,3500000		11,58
		Total da Composição				52,44
		Preço Unitário Adotado				52,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.3		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31/12/2022		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,0600000	0,72	0,04
2	0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430400	2,14	2,23
		Sub-Total de Material				2,27
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574570	24,70	11,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683500	17,83	3,00
		Total de Serviços Auxiliares				14,30
		Custo Direto Total				16,57
		Taxa de BDI %		28,3500000		4,70
		Total da Composição				21,27
		Preço Unitário Adotado				21,27

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 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				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3.4</b>		<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃO</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	19,27	6,36
		Sub-Total de Material				6,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2206750	24,70	5,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814450	17,83	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				6,90
		Custo Direto Total				13,26
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,76
		Total da Composição				17,02
		Preço Unitário Adotado				17,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3.5</b>		<b>TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1820000	16,77	3,05
	1 0112395	PINTOR	H	0,2730000	20,77	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,72
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,12	2,30
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,94	2,15
		Sub-Total de Material				4,45
		Custo Direto Total				13,17
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,73
		Total da Composição				16,90
		Preço Unitário Adotado				16,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3.6</b>		<b>FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0218288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E	M2	1,0000000	27,66	27,66
		Sub-Total de Material				27,66
		Custo Direto Total				27,66
		Taxa de BDI %		28,3500000		7,84
		Total da Composição				35,50
		Preço Unitário Adotado				35,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.4.1</b>		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CO</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037000	407,21	1,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568840	23,46	3,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682500	17,83	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				6,41
		Custo Direto Total				6,41
		Taxa de BDI %		28,3500000		1,82



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 CACIMBÁE 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				
		Total da Composição				8,23
		Preço Unitário Adotado				8,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.4.2</b>		<b>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICA COM</b>	<b>M2</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	15,86	2,20
		Sub-Total de Material				2,20
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0314000	462,62	14,53
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5850399	23,46	13,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5850399	17,83	10,43
		Total de Serviços Auxiliares				38,69
		Custo Direto Total				40,89
		Taxa de BDI %		28,3500000		11,59
		Total da Composição				52,48
		Preço Unitário Adotado				52,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.4.3</b>		<b>TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1820000	16,77	3,05
	1 0112395	PINTOR	H	0,2730000	20,77	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,72
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,12	2,30
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,94	2,15
		Sub-Total de Material				4,45
		Custo Direto Total				13,17
		Taxa de BDI %		28,3500000		3,73
		Total da Composição				16,90
		Preço Unitário Adotado				16,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.1.1</b>		<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADU</b>	<b>UN</b>	<b>06/04/2023</b>		
	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 0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	216,06	216,06
	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 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6000000	19,16	11,50
	2 0211028	DOBRADICA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	3,0000000	26,44	79,32
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,0000000	4,13	41,30
	2 021N976	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10X10X3 CM P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPÉ	UN	6,0000000	3,47	20,82

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				488,26
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2498850	23,17	28,96
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7954310	23,46	18,66
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8345600	17,83	32,71
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0100000	448,91	4,49
		Total de Serviços Auxiliares				84,82
		Custo Direto Total				573,08
		Taxa de BDI %		28,3500000		162,47
		Total da Composição				735,55
		Preço Unitário Adotado				735,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA	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 0210556	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	287,29	287,29
	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 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6120000	19,16	11,73
	2 0211028	DOBRADICA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	3,0000000	26,44	79,32
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,2000000	4,13	42,13
	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				560,55
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2096630	23,17	28,03
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8731450	23,46	20,48
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8682300	17,83	33,31
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0102000	448,91	4,58
		Total de Serviços Auxiliares				86,40
		Custo Direto Total				646,95
		Taxa de BDI %		28,3500000		183,41
		Total da Composição				830,36
		Preço Unitário Adotado				830,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.3		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA	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 0204982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	298,12	298,12



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 GACIMBÃO 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 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 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6300000	19,16	12,07
	2 0211028	DOBRADICA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	3,0000000	26,44	79,32
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000000	4,13	42,95
	2 021976	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				572,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2164880	23,17	28,19
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9169160	23,46	21,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9674200	17,83	35,08
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0108000	448,91	4,85
		Total de Serviços Auxiliares				89,63
		Custo Direto Total				662,17
		Taxa de BDI %		28,3500000		187,73
		Total da Composição				849,90
		Preço Unitário Adotado				849,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.1.4</b>		<b>FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO</b>	UN	31/12/2022		
	2 0203090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	54,07	54,07
		Sub-Total de Material				54,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6979700	23,17	16,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3494400	17,83	6,23
		Total de Serviços Auxiliares				22,40
		Custo Direto Total				76,47
		Taxa de BDI %		28,3500000		21,68
		Total da Composição				98,15
		Preço Unitário Adotado				98,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.1.5</b>		<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, 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 0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	216,06	216,06
	2 0211058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	3,0000000	0,35	1,05
	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

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	0211580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	1,6000000	8,21	13,14
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6000000	19,16	11,50
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,0000000	4,13	41,30
2	021N087	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA	CJ	1,0000000	72,80	72,80
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				505,41
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1887330	23,17	27,54
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8556730	23,46	20,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8345600	17,83	32,71
A	CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0100000	448,91	4,49
		Total de Serviços Auxiliares				84,81
		Custo Direto Total				590,22
		Taxa de BDI %		28,3500000		167,33
		Total da Composição				757,55
		Preço Unitário Adotado				757,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.6		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUS	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	0210556	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	287,29	287,29
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	1,8000000	8,21	14,78
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6120000	19,16	11,73
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,2000000	4,13	42,13
2	021N087	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA	CJ	1,0000000	72,80	72,80
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				580,39
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2709970	23,17	29,45
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8731450	23,46	20,48
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7881500	17,83	31,88
A	CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0102000	448,91	4,58
		Total de Serviços Auxiliares				86,39
		Custo Direto Total				666,78
		Taxa de BDI %		28,3500000		189,03
		Total da Composição				855,81
		Preço Unitário Adotado				855,81

