



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,10
		Preço Unitário Adotado				13,10

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.14	C2593PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2923641	16,77	4,90
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2925649	20,49	5,99
		Sub-Total de Mão de Obra				10,89
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,26	0,33
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	38,44	0,42
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,52	6,59
		Sub-Total de Material				7,34
		Custo Direto Total				18,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,23
		Preço Unitário Adotado				18,23

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.17	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5072090	16,77	8,51
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5070037	20,49	10,39
		Sub-Total de Mão de Obra				18,90
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,26	1,11
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,44	1,54
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,62	10,73
		Sub-Total de Material				13,38
		Custo Direto Total				32,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,28
		Preço Unitário Adotado				32,28

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.18	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2733417	16,77	4,58
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2732191	20,49	5,60
		Sub-Total de Mão de Obra				10,18
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	44,26	0,44
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,36	1,36
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	38,44	0,58
		Sub-Total de Material				2,38
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.19	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2733417	16,77	4,58
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2732191	20,49	5,60
		Sub-Total de Mão de Obra				10,18
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,26	0,66
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,82	1,82
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	38,44	0,85
		Sub-Total de Material				3,33
		Custo Direto Total				13,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,51
		Preço Unitário Adotado				13,51

Imelo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.2	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4390998	16,77	7,36
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4388724	20,49	8,99
	Sub-Total de Mão de Obra				16,35
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,26	2,21
2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,04	6,04
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	38,44	3,08
	Sub-Total de Material				11,33
	Custo Direto Total				27,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,68
	Preço Unitário Adotado				27,68

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.2	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9559236	16,77	16,03
1	0112320 ENCANADOR	H	0,9561817	20,49	19,59
	Sub-Total de Mão de Obra				35,62
2	0211770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	8,94	8,94
	Sub-Total de Material				8,94
	Custo Direto Total				44,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,56
	Preço Unitário Adotado				44,56

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.2	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8807126	16,77	48,31
1	0112320 ENCANADOR	H	2,8807126	20,49	59,03
1	0112543 SERVENTE	H	2,4005939	16,58	39,80
	Sub-Total de Mão de Obra				147,14
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0035000	73,23	0,26
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,08	2,70
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,55	1,38
2	0210884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,58	1,16
2	0210885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,72	6,88
2	0211293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,88	4,88
2	0211412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,52	3,04
2	0211426 LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,90	2,90
2	0211973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,26	3,26
2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,93	3,52
2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,58	32,90
	Sub-Total de Material				62,88
	Custo Direto Total				210,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				210,02
	Preço Unitário Adotado				210,02

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.2	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	UN	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,1757417	20,94	45,56
1	0112543 SERVENTE	H	2,6486108	16,58	43,91
	Sub-Total de Mão de Obra				89,47
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0610000	66,15	4,04
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,08	4,91
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400000	0,55	6,51
2	0212082 TUOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,57	47,88
	Sub-Total de Material				63,34
	Custo Direto Total				152,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				152,81

Handwritten signatures and initials:
Dmsh
K



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Sel	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				152,81

Item Sel	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				152,81
11.1.24	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL. 64 UN	UN	28/09/2023		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,4087420	20,94	50,44
1	0112543 SERVENTE	H	1,8920860	16,58	31,37
	Sub-Total de Mão de Obra				81,81
2	0212565 ANEL EM CONCRETO ARMADO. USO. PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIÂMETRO INTERNO DE 2.00 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	5,0000000	644,64	3.223,20
	Sub-Total de Material				3.223,20
	Serviços Auxiliares				
A	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3733000	188,67	70,43
A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,5075000	126,83	64,37
A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,0343000	51,28	53,04
A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0858000	566,17	48,58
A	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	0,0154000	4.614,40	71,06
A	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2400000	2.002,87	480,69
	Total de Serviços Auxiliares				788,17
	Custo Direto Total				4.093,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4.093,18
	Preço Unitário Adotado				4.093,18

Item Sel	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				152,81
11.1.25	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO. 28 UN	UN	28/09/2023		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,0240020	20,94	21,44
1	0112543 SERVENTE	H	0,8050700	16,58	13,35
	Sub-Total de Mão de Obra				34,79
2	0243446 ANEL EM CONCRETO ARMADO. PERFURADO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIÂMETRO INTERNO DE 2.00 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	4,0000000	493,19	1.972,76
	Sub-Total de Material				1.972,76
	Serviços Auxiliares				
A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0146000	739,16	10,79
A	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3733000	188,67	70,43
A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,4019000	126,83	50,97
A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,8190000	51,28	42,00
A	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	0,0154000	4.614,40	71,06
A	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2373000	2.002,87	475,28
	Total de Serviços Auxiliares				720,53
	Custo Direto Total				2.728,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.728,08
	Preço Unitário Adotado				2.728,08

Item Sel	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				152,81
11.1.26	LABORATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6825213	16,77	44,99
1	0112320 ENCANADOR	H	2,6824948	20,49	54,96

Handwritten signature and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Sei	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
		Insumo/Aux.				
		Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				99,95
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,36	17,36
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,27	0,23
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	94,97	94,97
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,35	14,70
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	126,42	126,42
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	75,78	75,78
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,69	14,69
		Sub-Total de Material				344,15
		Custo Direto Total				444,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				444,10
		Preço Unitário Adotado				444,10

Item	Sei	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
		Insumo/Aux.				
		Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				29,87
11.1.27		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4578038	20,49	29,87
		Sub-Total de Mão de Obra				29,87
2	0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	128,98	128,98
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	133,89	133,89
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	31,04	31,04
		Sub-Total de Material				293,91
		Custo Direto Total				323,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				323,78
		Preço Unitário Adotado				323,78

Item	Sei	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
		Insumo/Aux.				
		Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				72,70
11.1.28		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9510574	16,77	32,72
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9510574	20,49	39,98
		Sub-Total de Mão de Obra				72,70
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	388,03	388,03
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	205,29	205,29
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,36	17,36
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,35	14,70
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,37	28,37
		Sub-Total de Material				653,90
		Custo Direto Total				726,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				726,60
		Preço Unitário Adotado				726,60

Item	Sei	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
		Insumo/Aux.				
		Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				109,05
11.1.29		BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9265862	16,77	49,08
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9265862	20,49	59,97
		Sub-Total de Mão de Obra				109,05
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,99	1,99
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,36	17,36
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,04	6,04
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,55	0,96
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,35	14,70
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	319,81	319,81
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	534,83	534,83
		Sub-Total de Material				895,84
		Custo Direto Total				1.004,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.004,89
		Preço Unitário Adotado				1.004,89

Amub
6
1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
11.1.3		VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9510574	16,77	32,72
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9510574	20,49	39,98
		Sub-Total de Mão de Obra				72,70
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,27	0,51
2	0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000000	48,27	28,96
2	0212267	VALVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,0000000	114,02	114,02
		Sub-Total de Material				143,49
		Custo Direto Total				216,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,19
		Preço Unitário Adotado				216,19

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
11.1.3		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4877460	16,77	8,18
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4873695	20,49	9,99
		Sub-Total de Mão de Obra				18,17
2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	49,92	49,92
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
		Sub-Total de Material				50,00
		Custo Direto Total				68,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,17
		Preço Unitário Adotado				68,17

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
11.1.3		CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2429673	20,49	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				4,98
2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,05	5,05
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,27	0,09
		Sub-Total de Material				5,14
		Custo Direto Total				10,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,12
		Preço Unitário Adotado				10,12

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
11.1.3		PORTA PAPEL METALICO	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4862560	20,94	10,18
		Sub-Total de Mão de Obra				10,18
2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,10	20,10
		Sub-Total de Material				20,10
		Custo Direto Total				30,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,28
		Preço Unitário Adotado				30,28

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
		Unidade Coeficiente Preço Unita Preço Total				
11.1.3		PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4862560	20,94	10,18
		Sub-Total de Mão de Obra				10,18
2	0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	33,71	33,71
		Sub-Total de Material				33,71
		Custo Direto Total				43,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,89

Handwritten signatures and initials:
Dmelo
K



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				43,89

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.3	SABONETEIRA METALICA	UN	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4862560	20,94	10,18
	Sub-Total de Mão de Obra				10,18
2	0218671 SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	25,18	25,18
	Sub-Total de Material				25,18
	Custo Direto Total				35,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,36
	Preço Unitário Adotado				35,36

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.3	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4862560	20,94	10,18
	Sub-Total de Mão de Obra				10,18
2	0211712 PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	31,22	31,22
	Sub-Total de Material				31,22
	Custo Direto Total				41,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,40
	Preço Unitário Adotado				41,40

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.3	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6340778	16,77	10,63
1	0112320 ENCANADOR	H	0,6341784	20,49	12,99
	Sub-Total de Mão de Obra				23,62
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2	0212130 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	32,18	32,18
	Sub-Total de Material				32,26
	Custo Direto Total				55,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				55,88
	Preço Unitário Adotado				55,88

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.1.3	PIA DE ACO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3779447	16,77	56,65
1	0112320 ENCANADOR	H	3,3778924	20,49	69,21
1	0112391 PEDREIRO	H	2,1231908	20,94	44,46
1	0112543 SERVENTE	H	2,1233315	16,58	35,20
	Sub-Total de Mão de Obra				205,52
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0190000	73,23	1,39
2	0210169 ACO CA-60	KG	0,6000000	8,11	4,87
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,55	5,41
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,1300000	0,27	0,31
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0260000	72,42	1,88
2	0211649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000000	215,02	215,02
2	0211863 SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	160,83	160,83
2	0212131 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	84,79	84,79
2	0212264 VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	43,17	43,17
	Sub-Total de Material				517,67
	Custo Direto Total				723,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				723,19
	Preço Unitário Adotado				723,19

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
---------	----------------------	---------	--------------	------------	-------------

Handwritten signatures and initials:
- A signature that appears to be "Imb..."
- A circled number "6"
- A checkmark symbol



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
11.1.3 TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS						
			M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,8459702	20,94	59,59
1	0112543	SERVENTE	H	2,8459702	16,58	47,19
		Sub-Total de Mão de Obra				106,78
2	0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	278,56	22,28
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	13,75	14,44
2	0211926	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000000	699,82	699,82
		Sub-Total de Material				736,54
		Custo Direto Total				843,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				843,32
		Preço Unitário Adotado				843,32

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
11.1.4 TANQUE LAVANDERIA EM ACO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1200X600X200MM						
			UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9265862	16,77	49,08
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9265862	20,49	59,97
		Sub-Total de Mão de Obra				109,05
2	0210851	CONJUNTO FIXACAO P/TANQUE	UN	2,0000000	23,37	46,74
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,27	0,41
2	0211862	SIFAO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,0000000	102,99	205,98
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,0000000	31,04	62,08
2	0216749	TANQUE LAVANDERIA DE ACO INOX C/ CUBA E ESFREGADO	UN	1,0000000	823,00	823,00
		Sub-Total de Material				1.138,21
		Custo Direto Total				1.247,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.247,26
		Preço Unitário Adotado				1.247,26

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
11.1.4 TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"						
			UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4888406	16,77	8,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2441554	20,49	5,00
		Sub-Total de Mão de Obra				13,20
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,27	0,27
2	0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	13,82	13,82
		Sub-Total de Material				14,09
		Custo Direto Total				27,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,29
		Preço Unitário Adotado				27,29

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
11.1.4 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA C						
			UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4879249	16,77	8,18
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4878721	20,49	10,00
		Sub-Total de Mão de Obra				18,18
2	0219407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	29,40	29,40
		Sub-Total de Material				29,40
		Custo Direto Total				47,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,58
		Preço Unitário Adotado				47,58

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
11.1.4 CAIXA DE GORDURA/SABAO PRE MOLDADA - PADRAO POPULAR						
			UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4879249	16,77	8,18
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4878721	20,49	10,00
		Sub-Total de Mão de Obra				18,18

Handwritten signatures and initials:
amb
G
L



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
2	0216123	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA DE CIMENTO (PADRAO M)	UN	1,0000000	57,14	57,14
		Sub-Total de Material				57,14
		Custo Direto Total				75,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,32
		Preço Unitário Adotado				75,32

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.2.1		GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4229851	20,94	29,80
1	0112543	SERVENTE	H	1,4229851	16,58	23,59
		Sub-Total de Mão de Obra				53,39
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0100000	73,23	0,73
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	1,08	1,08
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,55	2,09
2	0211223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	96,65	101,48
		Sub-Total de Material				105,38
		Custo Direto Total				158,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,77
		Preço Unitário Adotado				158,77

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.2.2		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9755288	16,77	16,36
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9755288	20,49	19,99
		Sub-Total de Mão de Obra				36,35
2	0210538	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,70	14,11
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	15,23	1,07
2	0211784	REBITES	KG	0,0300000	57,12	1,71
2	0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0300000	70,60	2,12
		Sub-Total de Material				19,01
		Custo Direto Total				55,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,36
		Preço Unitário Adotado				55,36

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.2.3		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2128063	16,77	3,57
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1216078	16,77	18,81
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2129220	20,94	4,46
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1215698	20,94	23,49
1	0112391	PEDREIRO	H	3,9180353	20,94	82,04
1	0112543	SERVENTE	H	7,7571900	16,58	128,61
		Sub-Total de Mão de Obra				260,98
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,85	0,43
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	66,15	10,65
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,11	20,94
2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	74,67	5,75
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,08	8,26
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,72	5,94
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,55	23,05
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0590000	9,81	0,58
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,57	80,44
		Sub-Total de Material				156,04
		Custo Direto Total				417,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				417,02
		Preço Unitário Adotado				417,02

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

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

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.2.4		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5072090	16,77	8,51
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5070037	20,49	10,39
		Sub-Total de Mão de Obra				18,90
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,26	1,11
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,44	1,54
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,62	10,73
		Sub-Total de Material				13,38
		Custo Direto Total				32,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,28
		Preço Unitário Adotado				32,28

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.2.5		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4390998	16,77	7,36
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4388724	20,49	8,99
		Sub-Total de Mão de Obra				16,35
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,26	2,21
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,04	6,04
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	38,44	3,08
		Sub-Total de Material				11,33
		Custo Direto Total				27,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,68
		Preço Unitário Adotado				27,68

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.2.6		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5852560	16,77	9,81
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5849390	20,49	11,99
		Sub-Total de Mão de Obra				21,80
2	0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	27,18	27,45
		Sub-Total de Material				27,45
		Custo Direto Total				49,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,25
		Preço Unitário Adotado				49,25

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.3.1		POSTE P/EDIFICACOES POTENCIA INSTALADA DE 5,01 A 10KW	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,8534925	16,77	98,16
1	0112312	ELETRICISTA	H	5,8534925	20,94	122,57
		Sub-Total de Mão de Obra				220,73
2	0210270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	26,46	26,46
2	0210271	BRACADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000000	8,43	8,43
2	0210332	CABECOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000000	5,34	5,34
2	0210806	CINTA DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	23,22	46,44
2	0210945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	5,96	11,92
2	0210949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	5,42	5,42
2	0211079	ELETRODUTO FERRO CLASSE U ESMALTADO 1"	M	5,0000000	9,51	47,55
2	0211083	ELETRODUTO FERRO CLASSE U ESMALTADO 3/4"	M	5,0000000	6,99	34,95
2	0211171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	M	20,0000000	5,15	103,00
2	0211718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2"	UN	1,0000000	202,68	202,68
		Sub-Total de Material				492,19
		Custo Direto Total				712,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				712,92
		Preço Unitário Adotado				712,92

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

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

Amub
Ⓢ



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2		QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9755821	16,77	16,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9755821	20,94	20,43
		Sub-Total de Mão de Obra				36,79
2	0216129	QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	48,40	48,40
		Sub-Total de Material				48,40
		Custo Direto Total				85,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,19
		Preço Unitário Adotado				85,19

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.3		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1657680	16,77	2,78
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1658296	20,94	3,47
		Sub-Total de Mão de Obra				6,25
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,43	3,43
		Sub-Total de Material				3,43
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.4		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1768128	16,77	2,97
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2096405	20,94	4,39
		Sub-Total de Mão de Obra				7,36
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,35	5,35
		Sub-Total de Material				5,35
		Custo Direto Total				12,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,71
		Preço Unitário Adotado				12,71

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.5		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0976545	16,77	1,64
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0972939	20,94	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,68
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,98	1,98
		Sub-Total de Material				1,98
		Custo Direto Total				5,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,66
		Preço Unitário Adotado				5,66

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.6		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1268741	16,77	2,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1267775	20,94	2,65
		Sub-Total de Mão de Obra				4,78
2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	3,01	3,01
		Sub-Total de Material				3,01
		Custo Direto Total				7,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,79
		Preço Unitário Adotado				7,79

Handwritten signatures and initials:
Dmub
Ⓢ
r



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Sel	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3.7	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0294000	16,77	0,49
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0294000	20,94	0,62
	Sub-Total de Mão de Obra				1,11
2	0211409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000000	0,86	0,86
	Sub-Total de Material				0,86
	Custo Direto Total				1,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,97
	Preço Unitário Adotado				1,97

Item Sel	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3.8	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0489020	16,77	0,82
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0489020	20,94	1,02
	Sub-Total de Mão de Obra				1,84
2	0211406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,20	1,20
	Sub-Total de Material				1,20
	Custo Direto Total				3,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,04
	Preço Unitário Adotado				3,04

Item Sel	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9511641	16,77	32,72
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,9511641	20,94	40,86
	Sub-Total de Mão de Obra				73,58
2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,74	31,74
2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,22	31,22
2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,81	25,81
2	0211754 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	86,22	86,22
	Sub-Total de Material				174,99
	Custo Direto Total				248,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				248,57
	Preço Unitário Adotado				248,57

Item Sel	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3.10	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMINIO	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4391246	16,77	7,36
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4387813	20,94	9,19
	Sub-Total de Mão de Obra				16,55
2	02110250 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMINIO	UN	1,0000000	14,59	14,59
	Sub-Total de Material				14,59
	Custo Direto Total				31,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,14
	Preço Unitário Adotado				31,14

Item Sel	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3.11	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1464825	16,77	2,46
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1461743	20,94	3,06
	Sub-Total de Mão de Obra				5,52
2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,72	1,72
	Sub-Total de Material				1,72
	Custo Direto Total				7,24

Amelo
2



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,24
		Preço Unitário Adotado				7,24

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.3.12		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1464825	16,77	2,46
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1461743	20,94	3,06
		Sub-Total de Mão de Obra				5,52
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,40	3,40
		Sub-Total de Material				3,40
		Custo Direto Total				8,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,92
		Preço Unitário Adotado				8,92

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.3.13		DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9755821	16,77	16,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9755821	20,94	20,43
		Sub-Total de Mão de Obra				36,79
2	0210997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN	1,0000000	58,64	58,64
		Sub-Total de Material				58,64
		Custo Direto Total				95,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,43
		Preço Unitário Adotado				95,43

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.3.14		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2926421	16,77	4,91
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2926071	20,94	6,13
		Sub-Total de Mão de Obra				11,04
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,31	9,31
		Sub-Total de Material				9,31
		Custo Direto Total				20,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,35
		Preço Unitário Adotado				20,35

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.3.15		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2926421	16,77	4,91
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2926071	20,94	6,13
		Sub-Total de Mão de Obra				11,04
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	9,31	9,31
		Sub-Total de Material				9,31
		Custo Direto Total				20,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,35
		Preço Unitário Adotado				20,35

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descrição				
11.3.16		FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1072656	16,77	1,80
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1073809	20,94	2,25
		Sub-Total de Mão de Obra				4,05
2	0211172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200000	1,33	1,36

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

Handwritten signatures and initials:
amb
k



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de Material				1,36
	Custo Direto Total				5,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,41
	Preço Unitário Adotado				5,41

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3.1	FIIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1169400	16,77	1,96
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1169492	20,94	2,45
	Sub-Total de Mão de Obra				4,41
2	0211173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,27	2,32
	Sub-Total de Material				2,32
	Custo Direto Total				6,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,73
	Preço Unitário Adotado				6,73

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,1759800	20,94	45,57
1	0112543 SERVENTE	H	2,6489010	16,58	43,92
	Sub-Total de Mão de Obra				89,49
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0610000	66,15	4,04
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	5,0000000	1,08	5,40
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400000	0,55	6,51
2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,57	47,88
	Sub-Total de Material				63,83
	Custo Direto Total				153,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				153,32
	Preço Unitário Adotado				153,32

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3.1	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8814206	16,77	48,32
1	0112312 ELETRICISTA	H	2,8814206	20,94	60,34
1	0112543 SERVENTE	H	2,4011838	16,58	39,81
	Sub-Total de Mão de Obra				148,47
2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,92	23,04
2	0210419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,72	1,72
2	0210428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,01	10,01
2	0210957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,98	1,98
2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,31	0,93
2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,43	10,29
2	0211105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,56	2,56
2	0211181 FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,80	2,40
2	0211262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,84	21,84
2	0211409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,86	1,72
	Sub-Total de Material				76,49
	Custo Direto Total				224,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				224,96
	Preço Unitário Adotado				224,96

Item Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unita	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.3.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2046617	16,77	3,43
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2048816	20,94	4,29
	Sub-Total de Mão de Obra				7,72
2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,45	7,45

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

Amk

(Signature)

k



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				7,45
		Custo Direto Total				15,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,17
		Preço Unitário Adotado				15,17

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3607553	16,77	6,05
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3611429	20,94	7,56
		Sub-Total de Mão de Obra				13,61
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,15	13,15
		Sub-Total de Material				13,15
		Custo Direto Total				26,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,76
		Preço Unitário Adotado				26,76

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5171721	16,77	8,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5171454	20,94	10,83
		Sub-Total de Mão de Obra				19,50
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	18,28	18,28
		Sub-Total de Material				18,28
		Custo Direto Total				37,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,78
		Preço Unitário Adotado				37,78

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2		TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NAO INCLUI A CAIXA)	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7317679	16,77	12,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7318554	20,94	15,33
		Sub-Total de Mão de Obra				27,60
2	0212107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,25	8,25
2	0219412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU	UN	1,0000000	12,93	12,93
		Sub-Total de Material				21,18
		Custo Direto Total				48,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,78
		Preço Unitário Adotado				48,78

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2829677	16,77	4,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2830387	20,94	5,93
		Sub-Total de Mão de Obra				10,68
2	0212107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,25	8,25
		Sub-Total de Material				8,25
		Custo Direto Total				18,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,93
		Preço Unitário Adotado				18,93

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2046617	16,77	3,43

Handwritten signatures and initials:
amb
r



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2048816	20,94	4,29
		Sub-Total de Mão de Obra				7,72
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,25	8,25
		Sub-Total de Material				8,25
		Custo Direto Total				15,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,97
		Preço Unitário Adotado				15,97

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.26 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V			UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2829677	16,77	4,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2830387	20,94	5,93
		Sub-Total de Mão de Obra				10,68
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,08	3,08
2	0219107	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,00	1,00
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,29	8,58
		Sub-Total de Material				12,66
		Custo Direto Total				23,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,34
		Preço Unitário Adotado				23,34

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.27 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE			UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7805946	16,77	13,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7802687	20,94	16,34
		Sub-Total de Mão de Obra				29,43
2	0211374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000000	28,85	28,85
2	0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000000	2,99	2,99
		Sub-Total de Material				31,84
		Custo Direto Total				61,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,27
		Preço Unitário Adotado				61,27

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.28 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022			UN	28/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4264652	16,77	7,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4269235	20,94	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				16,09
2	0239385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D= *17* CM	UN	1,0000000	17,34	17,34
		Sub-Total de Material				17,34
		Custo Direto Total				33,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,43
		Preço Unitário Adotado				33,43

Item Sel	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.29 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W			UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0732367	16,77	18,00
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0728759	20,94	22,47
		Sub-Total de Mão de Obra				40,47
2	0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000000	49,71	49,71
		Sub-Total de Material				49,71
		Custo Direto Total				90,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,18
		Preço Unitário Adotado				90,18

Handwritten signature and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.3		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	28/09/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0991458	16,77	1,66
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2388408	20,94	5,00
		Sub-Total de Mão de Obra				6,66
2	0238774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	18,95	18,95
		Sub-Total de Material				18,95
		Custo Direto Total				25,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,61
		Preço Unitário Adotado				25,61

Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.3		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4203945	16,77	57,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4657586	20,94	30,69
		Sub-Total de Mão de Obra				88,05
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	17,86	53,58
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	50,60	50,60
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,54	2,54
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	67,89	67,89
		Sub-Total de Material				174,61
		Custo Direto Total				262,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				262,66
		Preço Unitário Adotado				262,66

Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3920000	20,94	8,21
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0071460	16,58	16,70
		Sub-Total de Mão de Obra				24,91
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	66,15	2,20
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	74,67	3,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,55	6,05
		Sub-Total de Material				11,54
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	21,86	0,79
		Sub-Total de Equipamento				0,79
		Custo Direto Total				37,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,24
		Preço Unitário Adotado				37,24

Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRIUHISTA	H	0,5692723	20,94	11,92
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5695681	16,58	9,44
		Sub-Total de Mão de Obra				21,36
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,57	46,83
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,99	15,92
		Sub-Total de Material				62,75
		Custo Direto Total				84,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,11
		Preço Unitário Adotado				84,11

Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO)	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRIUHISTA	H	0,1895658	20,94	3,97

Handwritten signature and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1	0112543 SERVENTE	H	0,1897039	16,58	3,15
	Sub-Total de Mão de Obra				7,12
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,52	0,59
	Sub-Total de Material				0,59
	Custo Direto Total				7,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,71
	Preço Unitário Adotado				7,71

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.4	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	30/03/2021		
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0196000	20,94	0,41
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2450000	20,94	5,13
1	0112543 SERVENTE	H	1,7891860	16,58	29,66
	Sub-Total de Mão de Obra				35,20
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0747000	66,15	4,94
2	0210280 BRITA	M3	0,1603000	74,67	11,97
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,55	18,70
2	0211917 TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	5,64	4,51
2	0212040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	21,10	21,10
	Sub-Total de Material				61,22
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0860000	21,86	1,88
	Sub-Total de Equipamento				1,88
	Custo Direto Total				98,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				98,30
	Preço Unitário Adotado				98,30

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVE	M3	28/09/2023		
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,5942640	20,94	33,38
1	0112391 PEDREIRO	H	1,3866020	20,94	29,04
1	0112543 SERVENTE	H	2,6426680	16,58	43,82
	Sub-Total de Mão de Obra				106,24
2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	8,06	0,17
2	0204509 SARRAFO *2.5 X 10* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	5,10	15,94
2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	3,51	8,78
2	0205068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	15,15	4,54
	Sub-Total de Material				29,43
	Serviços Auxiliares				
A	94964 CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,2315000	471,47	580,62
	Total de Serviços Auxiliares				580,62
	Custo Direto Total				716,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				716,29
	Preço Unitário Adotado				716,29

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3215446	16,77	5,39
1	0112395 PINTOR	H	0,4875500	20,94	10,21
	Sub-Total de Mão de Obra				15,60
2	0211823 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALUT-ROLO 444	KG	1,3000000	7,24	9,41
	Sub-Total de Material				9,41
	Custo Direto Total				25,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,01
	Preço Unitário Adotado				25,01

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

Amelo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2	PINTURA HIDRACOR		M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,3161659	20,94	6,62
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1438893	16,58	2,39
		Sub-Total de Mão de Obra				9,01
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,54	0,11
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,13	0,40
		Sub-Total de Material				0,51
		Custo Direto Total				9,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,52
		Preço Unitário Adotado				9,52

Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3411034	16,77	5,72
1	0112395	PINTOR	H	0,3899854	20,94	8,17
		Sub-Total de Mão de Obra				13,89
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,85	0,67
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,49	3,92
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,43	1,62
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				6,43
		Custo Direto Total				20,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,32
		Preço Unitário Adotado				20,32

Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7803347	16,77	13,09
1	0112395	PINTOR	H	0,7800090	20,94	16,33
		Sub-Total de Mão de Obra				29,42
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,85	0,51
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,49	3,92
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,66	0,50
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,13	2,66
		Sub-Total de Material				7,59
		Custo Direto Total				37,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,01
		Preço Unitário Adotado				37,01

Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS		M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,4759591	20,94	9,97
1	0112543	SERVEANTE	H	0,3806524	16,58	6,31
		Sub-Total de Mão de Obra				16,28
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	5,33	0,27
2	0212085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	12,97	2,72
		Sub-Total de Material				2,99
		Custo Direto Total				19,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,27
		Preço Unitário Adotado				19,27

Item	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO. COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AI 01/2020		UN	28/09/2023		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9295300	20,49	19,05
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2928240	16,58	4,86
		Sub-Total de Mão de Obra				23,91

Amulo
6
k



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Se	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	21,96	131,76
2	0236080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO. COMPRIMENTO 80 CM. DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	152,86	152,86
		Sub-Total de Material				284,62

Bmub

⑥

2



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				308,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				308,53
		Preço Unitário Adotado				308,53

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2430400	20,94	5,09
		Sub-Total de Mão de Obra				5,09
2	0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	216,10	216,10
		Sub-Total de Material				216,10
		Custo Direto Total				221,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				221,19
		Preço Unitário Adotado				221,19

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9487336	16,77	15,91
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9640689	20,94	41,13
1	0112543	SERVEANTE	H	2,9806700	16,58	49,42
		Sub-Total de Mão de Obra				106,46
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	73,23	5,79
2	0210280	BRITA	M3	0,0320000	74,67	2,39
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	1,08	10,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,55	10,19
2	0212081	TUJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,67	30,15
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	3,09	2,97
		Sub-Total de Material				62,14
		Custo Direto Total				168,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				168,60
		Preço Unitário Adotado				168,60

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4713924	20,94	9,87
1	0112543	SERVEANTE	H	0,7073729	16,58	11,73
		Sub-Total de Mão de Obra				21,60
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	73,23	0,15
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,55	1,27
2	0211645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	M2	1,0000000	143,82	143,82
		Sub-Total de Material				145,24
		Custo Direto Total				166,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,84
		Preço Unitário Adotado				166,84

Item Se	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unit	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERAMICOS	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,3676478	16,58	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra				6,10
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,1400000	5,33	0,75
		Sub-Total de Material				0,75
		Custo Direto Total				6,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,85
		Preço Unitário Adotado				6,85

Fortaleza (Ce), 03 de outubro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2023.10.03 16:58:02 -03'00'

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

Página 40 de 62

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.10.03 16:58:13 -03'00'

Handwritten signature

Handwritten mark



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serv	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0147000	16,58	0,24
	Sub-Total de Mão de Obra				0,24
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	85,25	0,08
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,31	-
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	276,76	1,83
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	234,51	1,76
	Sub-Total de Equipamento				3,67
	Custo Direto Total				3,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,91
	Preço Unitário Adotado				3,91

Item Serv	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	30/03/2021		
1	0110221 BLASTER	H	0,0576240	21,84	1,26
1	0112543 SERVENTE	H	0,5764360	16,58	9,56
	Sub-Total de Mão de Obra				10,82
2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,14	6,37
2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,68	0,05
2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	7,11	0,43
2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,52	1,28
2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	600,74	0,30
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,86	8,02
	Sub-Total de Material				16,45
3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,47	-
3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	20,13	-
3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,36	5,96
3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	21,07	3,72
	Sub-Total de Equipamento				9,68
	Custo Direto Total				36,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,95
	Preço Unitário Adotado				36,95

Item Serv	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	9,8000000	16,58	162,48
	Sub-Total de Mão de Obra				162,48
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
	Sub-Total de Material				200,75
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,45	9,06
	Total de Serviços Auxiliares				9,06
	Custo Direto Total				372,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				372,29
	Preço Unitário Adotado				372,29

Item Serv	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0272440	16,58	0,45

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.10.03 16:58:28 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com
Página 41 de 62

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:915457
22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2023.10.03 16:58:47 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
	Sub-Total de Mão de Obra				0,45
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	85,25	-
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,31	0,05
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	276,76	3,85
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	234,51	3,10
	Sub-Total de Equipamento				7,00
	Custo Direto Total				7,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,45
	Preço Unitário Adotado				7,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	31/05/2023		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1754200	16,77	2,94
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,7761600	20,94	16,25
	Sub-Total de Mão de Obra				19,19
2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,51	14,84
2	0205068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	15,15	1,94
2	0206189 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	27,95	124,32
	Sub-Total de Material				141,10
	Serviços Auxiliares				
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0560000	1,46	0,08
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2240000	0,11	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				0,10
	Custo Direto Total				160,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				160,39
	Preço Unitário Adotado				160,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHP	31/05/2023		
1	0112552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,0000000	20,67	-
	Sub-Total de Mão de Obra				-
	Serviços Auxiliares				
A	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
A	91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A	91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,28	1,28
	Total de Serviços Auxiliares				1,46
	Custo Direto Total				1,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,46
	Preço Unitário Adotado				1,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECI	H	31/05/2023		

Handwritten signatures and initials:
pmg
n
@



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.428,60	0,10
	Sub-Total de Material				0,10
	Custo Direto Total				0,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,10
	Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. A	H	31/05/2023		
2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000100	1.428,60	0,01
	Sub-Total de Material				0,01
	Custo Direto Total				0,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,01
	Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTE	H	31/05/2023		
2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.428,60	0,07
	Sub-Total de Material				0,07
	Custo Direto Total				0,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIA	H	31/05/2023		
2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,94	1,28
	Sub-Total de Material				1,28
	Custo Direto Total				1,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,28
	Preço Unitário Adotado				1,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIUR	CHI	31/05/2023		
1	0112552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,0000000	20,67	-
	Sub-Total de Mão de Obra				-
	Serviços Auxiliares				
A	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,11

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: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com

Handwritten signatures and initials:
pmk
1
Ⓟ



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	31/05/2023		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0025480	16,77	0,04
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0158760	20,94	0,33
	Sub-Total de Mão de Obra				0,37
2	0200033 ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,43	11,58
	Sub-Total de Material				11,58
	Custo Direto Total				11,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,95
	Preço Unitário Adotado				11,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC	M3	31/05/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	1,9861660	16,58	32,93
1	0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,2512640	20,67	25,86
	Sub-Total de Mão de Obra				58,79
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	127,40	96,94
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,74	240,62
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	103,15	60,98
	Sub-Total de Material				398,54
	Serviços Auxiliares				
A	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6572000	5,59	3,67
A	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6197000	1,62	1,00
	Total de Serviços Auxiliares				4,67
	Custo Direto Total				462,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				462,00
	Preço Unitário Adotado				462,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	CHP	31/05/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,39	1,39
A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,23	0,23
A	89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,62	1,62
A	89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	2,35	2,35
	Total de Serviços Auxiliares				5,59
	Custo Direto Total				5,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,59
	Preço Unitário Adotado				5,59

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

Dmbo
l



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	H	31/05/2023		
3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	23.121,36	1,39
	Sub-Total de Equipamento				1,39
	Custo Direto Total				1,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,39
	Preço Unitário Adotado				1,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	H	31/05/2023		
3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000100	23.121,36	0,23
	Sub-Total de Equipamento				0,23
	Custo Direto Total				0,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,23
	Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	H	31/05/2023		
3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	23.121,36	1,62
	Sub-Total de Equipamento				1,62
	Custo Direto Total				1,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,62
	Preço Unitário Adotado				1,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	H	31/05/2023		
2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5023900	0,94	2,35
	Sub-Total de Material				2,35
	Custo Direto Total				2,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,35
	Preço Unitário Adotado				2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	CHI	31/05/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,39	1,39
A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,23	0,23
	Total de Serviços Auxiliares				1,62
	Custo Direto Total				1,62

Amulo
Ⓢ
k



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP.

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI-CE 05/2023 - BDI 26,40%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,62
	Preço Unitário Adotado				1,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	9,8000000	16,58	162,48
	Sub-Total de Mão de Obra				162,48
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,15	80,44
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
	Sub-Total de Material				281,19
	Custo Direto Total				443,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				443,67
	Preço Unitário Adotado				443,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,4900000	16,77	8,22
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,4900000	20,94	10,26
	Sub-Total de Mão de Obra				18,48
2	0210524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,1000000	39,29	43,22
2	0211495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0400000	2.429,42	97,18
2	0211730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,2000000	13,76	2,75
	Sub-Total de Material				143,15
	Custo Direto Total				161,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				161,63
	Preço Unitário Adotado				161,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,7350000	16,77	12,33
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,7350000	20,94	15,39
	Sub-Total de Mão de Obra				27,72
2	0211495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0040000	2.429,42	9,72
2	0211730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,0400000	13,76	0,55
2	0218207 PECAS METALICAS P/ FORMAS	KG	2,4200000	8,67	20,98
	Sub-Total de Material				31,25
3	0317960 GRUA	H	0,0400000	364,35	14,57
	Sub-Total de Equipamento				14,57
	Custo Direto Total				73,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,54
	Preço Unitário Adotado				73,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,5147540	16,58	91,43
	Sub-Total de Mão de Obra				91,43

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark