



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	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,15	58,69
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	72,42	60,54
	Sub-Total de Material				280,93
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,86	15,61
	Sub-Total de Equipamento				15,61
	Custo Direto Total				387,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				387,97
	Preço Unitário Adotado				387,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	4,9000000	20,94	102,61
1	0112543 SERVENTE	H	7,8400000	16,58	129,99
	Sub-Total de Mão de Obra				232,60
	Custo Direto Total				232,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				232,60
	Preço Unitário Adotado				232,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	9,8000000	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	486,0000000	0,55	267,30
	Sub-Total de Material				347,74
	Custo Direto Total				510,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				510,22
	Preço Unitário Adotado				510,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	30/03/2021		
1	0112543 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	0210441 CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,08	174,96
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,55	89,10
	Sub-Total de Material				344,50
	Custo Direto Total				506,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				506,98
	Preço Unitário Adotado				506,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4780675	16,77	8,02
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,4777826	20,94	10,00

Ambr



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				
1	0112391 PEDREIRO	H	1,3379738	20,94	28,02
1	0112543 SERVENTE	H	1,3376760	16,58	22,18
	Sub-Total de Mão de Obra				68,22
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0106000	66,15	0,70
2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	160,99	160,99
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,26	3,12
2	0211724 PREGO	KG	0,2000000	15,23	3,05
2	0211919 TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,35	8,10
2	0218269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	22,10	112,71
	Sub-Total de Material				290,53
	Custo Direto Total				358,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				358,75
	Preço Unitário Adotado				358,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3414700	16,77	5,73
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,3414875	20,94	7,15
	Sub-Total de Mão de Obra				12,88
2	0211724 PREGO	KG	0,1000000	15,23	1,52
2	0218268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	4,45	23,14
	Sub-Total de Material				24,66
	Custo Direto Total				37,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,54
	Preço Unitário Adotado				37,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4876216	16,77	41,72
1	0110498 CARPINTEIRO	H	2,4879650	20,94	52,10
	Sub-Total de Mão de Obra				93,82
2	0211027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	19,28	57,84
2	0211154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	51,45	51,45
2	0218273 PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	127,51	127,51
	Sub-Total de Material				236,80
	Custo Direto Total				330,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				330,62
	Preço Unitário Adotado				330,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C4423	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4876216	16,77	41,72
1	0110498 CARPINTEIRO	H	2,4879650	20,94	52,10
	Sub-Total de Mão de Obra				93,82
2	0211027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	19,28	57,84
2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,08	45,08
2	0218271 PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000000	110,45	110,45
	Sub-Total de Material				213,37
	Custo Direto Total				307,19

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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				307,19
	Preço Unitário Adotado				307,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
1	0112543 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	0210441 CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
	Sub-Total de Material				477,75
	Custo Direto Total				640,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				640,23
	Preço Unitário Adotado				640,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE	M3	31/05/2023		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5605600	20,94	11,74
1	0112543 SERVENTE	H	0,8407420	16,58	13,94
	Sub-Total de Mão de Obra				25,68
2	0204720 PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	119,09	131,00
	Sub-Total de Material				131,00
	Serviços Auxiliares				
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	0,0794000	126,83	10,07
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	0,3972000	51,28	20,37
A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	27,98	0,91
A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	21,10	0,64
	Total de Serviços Auxiliares				31,99
	Custo Direto Total				188,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				188,67
	Preço Unitário Adotado				188,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG	CHP	31/05/2023		
1	0112561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,9800000	25,30	24,79
	Sub-Total de Mão de Obra				24,79
	Serviços Auxiliares				
A	53786 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.	H	1,0000000	46,39	46,39
A	5664 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.	H	1,0000000	29,16	29,16

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

Handwritten signatures 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 Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
A	88857 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.	H	1,0000000	23,32	23,32
A	88858 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.	H	1,0000000	3,17	3,17
	Total de Serviços Auxiliares				102,04
	Custo Direto Total				126,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				126,83
	Preço Unitário Adotado				126,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG	H	31/05/2023		
2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	5,44	46,40
	Sub-Total de Material				46,40
	Custo Direto Total				46,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				46,40
	Preço Unitário Adotado				46,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG	H	31/05/2023		
3	0336531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	416.499,97	29,15
	Sub-Total de Equipamento				29,15
	Custo Direto Total				29,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,15
	Preço Unitário Adotado				29,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG	H	31/05/2023		
3	0336531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	416.499,97	23,32
	Sub-Total de Equipamento				23,32
	Custo Direto Total				23,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,32
	Preço Unitário Adotado				23,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG	H	31/05/2023		
3	0336531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	416.499,97	3,17
	Sub-Total de Equipamento				3,17
	Custo Direto Total				3,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

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 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 Serv	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
	Total da Composição				3,17
	Preço Unitário Adotado				3,17

Item Serv	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG	CHI	31/05/2023		
1	0112561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,9800000	25,30	24,79
	Sub-Total de Mão de Obra				24,79
	Serviços Auxiliares				
A	88857 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.	H	1,0000000	23,32	23,32
A	88858 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.	H	1,0000000	3,17	3,17
	Total de Serviços Auxiliares				26,49
	Custo Direto Total				51,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,28
	Preço Unitário Adotado				51,28

Item Serv	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP	CHP	31/05/2023		
1	0112552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,9800000	20,67	20,26
	Sub-Total de Mão de Obra				20,26
	Serviços Auxiliares				
A	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
A	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,92	0,92
A	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,96	5,96
	Total de Serviços Auxiliares				7,72
	Custo Direto Total				27,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,98
	Preço Unitário Adotado				27,98

Item Serv	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEP	H	31/05/2023		
3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.794,86	0,74
	Sub-Total de Equipamento				0,74
	Custo Direto Total				0,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,74
	Preço Unitário Adotado				0,74

Item Serv	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				

Amulo



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
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUR	H	31/05/2023		
3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	13.794,86	0,10
	Sub-Total de Equipamento				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
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MAI	H	31/05/2023		
3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.794,86	0,92
	Sub-Total de Equipamento				0,92
	Custo Direto Total				0,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,92
	Preço Unitário Adotado				0,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MAI	H	31/05/2023		
2	0204222 GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,79	5,96
	Sub-Total de Material				5,96
	Custo Direto Total				5,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,96
	Preço Unitário Adotado				5,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI	CHI	31/05/2023		
1	0112552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,9800000	20,67	20,26
	Sub-Total de Mão de Obra				20,26
	Serviços Auxiliares				
A	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
A	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares				0,84
	Custo Direto Total				21,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,10
	Preço Unitário Adotado				21,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	M3	31/05/2023		
1	0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,3516000	20,67	69,28
	Sub-Total de Mão de Obra				69,28
2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	127,40	136,32
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,74	357,94
	Sub-Total de Material				494,26

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
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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
	Serviços Auxiliares				
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8000000	1,98	1,58
A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6200000	0,40	1,05
	Total de Serviços Auxiliares				2,63
	Custo Direto Total				566,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				566,17
	Preço Unitário Adotado				566,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	31/05/2023		
	Serviços Auxiliares				
A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,34	0,34
A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,06	0,06
A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,40	0,40
A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,18	1,18
	Total de Serviços Auxiliares				1,98
	Custo Direto Total				1,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,98
	Preço Unitário Adotado				1,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	H	31/05/2023		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	5.684,00	0,34
	Sub-Total de Equipamento				0,34
	Custo Direto Total				0,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,34
	Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	H	31/05/2023		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000100	5.684,00	0,06
	Sub-Total de Equipamento				0,06
	Custo Direto Total				0,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,06
	Preço Unitário Adotado				0,06

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

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

Handwritten signatures and initials: pmg, G, 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	
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/05/2023			
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	5.684,00	0,40
	Sub-Total de Equipamento				0,40	
	Custo Direto Total				0,40	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				0,40	
	Preço Unitário Adotado				0,40	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	31/05/2023			
2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,94	1,18
	Sub-Total de Material				1,18	
	Custo Direto Total				1,18	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				1,18	
	Preço Unitário Adotado				1,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHI	31/05/2023			
	Serviços Auxiliares					
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,34	0,34
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,06	0,06
	Total de Serviços Auxiliares				0,40	
	Custo Direto Total				0,40	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				0,40	
	Preço Unitário Adotado				0,40	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO A 1%	M3	31/05/2023			
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,2210560	16,77	70,79
1	0110498	CARPINTEIRO	H	21,1050840	20,94	441,94
1	0112391	PEDREIRO	H	31,3139400	20,94	655,71
1	0112543	SERVENTE	H	31,3139400	16,58	519,19
	Sub-Total de Mão de Obra				1.687,63	
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667000	8,06	0,54
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	16,78	35,70
2	0239014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO. SOLTA. TIPO A-I. FATOR DE FORMA *50* L / D. COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000000	10,87	65,22
2	0243677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 20 MM	M2	31,5843880	69,37	2.191,01
2	0243682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM	M2	1,4699080	21,27	31,26
	Sub-Total de Material				2.323,73	
	Serviços Auxiliares					
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,32	8,76
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,49	8,94

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

Handwritten signatures 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 Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8801000	1,46	1,28
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,4271000	0,11	0,38
A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	486,40	583,68
	Total de Serviços Auxiliares				603,04
	Custo Direto Total				4.614,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4.614,40
	Preço Unitário Adotado				4.614,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	31/05/2023		
	Serviços Auxiliares				
A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,44	0,44
A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,34	0,34
A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,49	0,49
	Total de Serviços Auxiliares				1,32
	Custo Direto Total				1,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,32
	Preço Unitário Adotado				1,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPR	H	31/05/2023		
3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.446,25	0,44
	Sub-Total de Equipamento				0,44
	Custo Direto Total				0,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,44
	Preço Unitário Adotado				0,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição				
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURO	H	31/05/2023		
3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.446,25	0,05
	Sub-Total de Equipamento				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

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

Handwritten signatures and initials:
pmg
Ⓢ
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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MAN	H	31/05/2023		
3	0313896 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.446,25	0,34
	Sub-Total de Equipamento				0,34
	Custo Direto Total				0,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,34
	Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATE	H	31/05/2023		
2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,94	0,49
	Sub-Total de Material				0,49
	Custo Direto Total				0,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,49
	Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D	CHI	31/05/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,44	0,44
A	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,49
	Custo Direto Total				0,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,49
	Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME	M3	31/05/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	1,9396160	16,58	32,16
1	0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,2250980	20,67	25,32
	Sub-Total de Mão de Obra				57,48
2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	127,40	92,68
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,74	270,06
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	103,15	61,60
	Sub-Total de Material				424,34
	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	0,6434000	5,59	3,60
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	0,6067000	1,62	0,98
	Total de Serviços Auxiliares				4,58
	Custo Direto Total				486,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				486,40
	Preço Unitário Adotado				486,40

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

Ambrósio
Ⓢ



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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 34	M3	31/05/2023		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8440740	16,77	14,16
1	0110498 CARPINTEIRO	H	4,2204680	20,94	88,38
1	0112391 PEDREIRO	H	7,6516440	20,94	160,23
1	0112543 SERVENTE	H	7,6516440	16,58	126,86
	Sub-Total de Mão de Obra				389,63
2	0201358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	6,7614000	55,92	378,10
2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0350000	8,06	0,28
2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216000	10,05	14,29
2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2500000	3,51	21,94
2	0205073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843000	15,44	2,85
2	0220247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2954000	16,78	4,96
2	0239995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR). TIPO 2F. BLOCO	M3	0,2475000	620,37	153,54
2	0243682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM	M2	0,7717380	21,27	16,41
	Sub-Total de Material				592,37
	Serviços Auxiliares				
A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,1283000	1,32	1,49
A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	3,1028000	0,49	1,52
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2675000	1,46	0,39
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5938000	0,11	0,07
A	92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,6798000	14,16	462,75
A	94972 CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030000	502,86	554,65
	Total de Serviços Auxiliares				1.020,87
	Custo Direto Total				2.002,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.002,87
	Preço Unitário Adotado				2.002,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM -	KG	31/05/2023		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0133280	16,77	0,22
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0819280	20,94	1,72
	Sub-Total de Mão de Obra				1,94
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,22	0,47
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	0,0250000	18,18	0,45
	Sub-Total de Material				0,92
	Serviços Auxiliares				
A	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,30	11,30
	Total de Serviços Auxiliares				11,30
	Custo Direto Total				14,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,16
	Preço Unitário Adotado				14,16

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

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

Bmk
c



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	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	31/05/2023		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0093100	16,77	0,16
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0569380	20,94	1,19
	Sub-Total de Mão de Obra				1,35
2	0243059 AÇO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,30	9,95
	Sub-Total de Material				9,95
	Custo Direto Total				11,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,30
	Preço Unitário Adotado				11,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME	M3	31/05/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	1,9240340	16,58	31,90
1	0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,2152000	20,67	25,12
	Sub-Total de Mão de Obra				57,02
2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	127,40	90,70
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,74	289,46
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	103,15	61,14
	Sub-Total de Material				441,30
	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	0,6382000	5,59	3,57
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	0,6018000	1,62	0,97
	Total de Serviços Auxiliares				4,54
	Custo Direto Total				502,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				502,86
	Preço Unitário Adotado				502,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANT	M3	31/05/2023		
1	0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,6750000	20,67	75,96
	Sub-Total de Mão de Obra				75,96
2	0200123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	8,39	163,10
2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	127,40	137,59
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,74	359,64
	Sub-Total de Material				660,33
	Serviços Auxiliares				
A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8700000	1,98	1,72
A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,8800000	0,40	1,15
	Total de Serviços Auxiliares				2,87
	Custo Direto Total				739,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				739,16
	Preço Unitário Adotado				739,16

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

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

Amub
l
6



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
94964	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	2,4826340	16,58	41,16
1	0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,5725080	20,67	32,50
	Sub-Total de Mão de Obra				73,66
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	127,40	96,29
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,74	239,00
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5872000	103,15	60,57
	Sub-Total de Material				395,86
	Serviços Auxiliares				
A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8259000	1,98	1,64
A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7787000	0,40	0,31
	Total de Serviços Auxiliares				1,95
	Custo Direto Total				471,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				471,47
	Preço Unitário Adotado				471,47

Fortaleza (Ce), 03 de outubro de 2023.

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:91545722
315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.10.03 16:59:10 -03'00'

WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:683539
36372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.10.03 16:59:23 -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%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,14%	R\$ 22.195,00	33,33%	7.398,33	33,33%	7.398,33	33,33%	7.398,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,88%	R\$ 4.735,68	100,00%	4.735,68		-		-
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,96%	R\$ 10.522,66	100,00%	10.522,66		-		-
4	FUNDAÇÕES	13,16%	R\$ 70.532,57	80,00%	56.426,06	20,00%	14.106,51		-
5	SUPERESTRUTURA	12,29%	R\$ 65.860,85	20,00%	13.172,17	80,00%	52.688,68		-
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,60%	R\$ 8.548,00		-	100,00%	8.548,00		-
7	PAREDES E PAINÉIS	6,61%	R\$ 35.413,76	10,00%	3.541,38	90,00%	31.872,38		-
8	COBERTURA	7,36%	R\$ 39.418,33		-	10,00%	3.941,83	90,00%	35.476,50
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,38%	R\$ 50.276,61		-	20,00%	10.055,32	80,00%	40.221,29
10	REVESTIMENTOS	20,87%	R\$ 111.819,76		-	50,00%	55.909,88	50,00%	55.909,88
11	INSTALAÇÕES	11,27%	R\$ 60.400,75		-	70,00%	42.280,53	30,00%	18.120,23
12	PISO	6,02%	R\$ 32.287,34	20,00%	6.457,47	20,00%	6.457,47	60,00%	19.372,40
13	PINTURA	2,78%	R\$ 14.892,49		-		-	100,00%	14.892,49
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,68%	R\$ 8.995,70		-		-	100,00%	8.995,70
TOTAL		100,00%	R\$ 535.899,50	19,08%	102.253,74	43,53%	233.258,93	37,39%	200.386,83
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 535.899,50	19,08%	102.253,74	62,61%	335.512,67	100,00%	535.899,50

Fortaleza (Ce), 03 de outubro de 2023.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO

JUNIOR:6835393637

2

Assinado de forma digital por
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Dados: 2023.10.03 16:59:38
-03'00'

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315

Dados: 2023.10.03 16:59:55
-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 60 de 62





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 DE B.D.I		
GRUPO A	DESPESAS INDIRECTAS	%
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,00
TOTAL A		4,59
GRUPO B	BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,13
TOTAL B		7,93
GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	2,50
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	4,50
TOTAL C		10,65
BDI =		26,40%

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

Fortaleza (Ce), 03 de outubro de 2023.

JOSE RANDAL
DE MESQUITA
NETO:9154572
2315

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2023.10.03
17:00:17 -03'00'

WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:683539
36372

Assinado de forma
digital por WALMIR
QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.10.03
17:01:20 -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.

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)			
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Fortaleza (Ce), 03 de outubro de 2023.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2023.10.03 17:01:38 -03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2023.10.03 17:01:55 -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