



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO PEREIROS, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, objeto da referida Tomada de Preços.

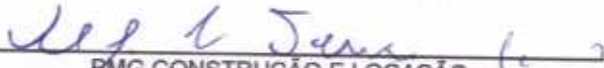
O valor total da proposta é de R\$ 504.762,00 (Quinhentos e Quatro Mil e Setecentos e Sessenta e Dois Reais), conforme planilha de preços e cronograma físico-financeira, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 24,52% (vinte e quatro virgula cinquenta e dois) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Fortaleza (CE), 27 de março de 2020.


PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO

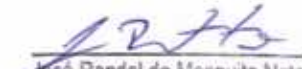
SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF Nº 007.496.853-01

RG Nº 2001010172482-SSP-CE

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ: 21.264.939/0001-33


José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



DECLARAÇÕES PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

DECLARAÇÕES

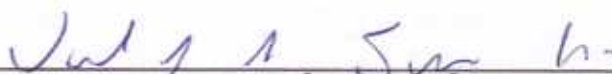
A empresa PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO, inscrita no CNPJ nº 21.264.939/0001-33, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Valdizio de Sousa Costa Neto, portador da Carteira de Identidade nº 2001010172482 SSP-CE e do CPF nº 007.496.853-01, para efeito de participação na referida Tomada de Preços, vem DECLARA:

Que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes seguros;

Que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços;

Que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Fortaleza (CE), 27 de março de 2020.



PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF Nº 007.496.853-01

RG Nº 2001010172482 SSP-CE

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-381, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-7
RNP 0601412524




RELAÇÃO EQUIPE TÉCNICA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

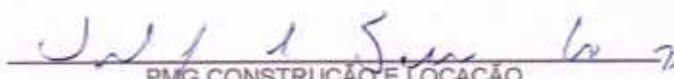
Prezados senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da **EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA**, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO	Engenheiro Responsável	Eng. Civil - CREA/CE 40635-D RNP 0601412524	15 ANOS

Fortaleza (CE), 27 de março de 2020.



PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO


CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO


SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF Nº 007.496.853-01

RG Nº 2001010172482 SSP-CE



José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524





RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

Prezados senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da **EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA**, objeto da referida Tomada de Preços

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QTD
I	CAMINHÃO BASCULANTE DE 5M³	FORD CARGO 1419 4x2	2017	BOM	2
II	ALICATES	(universal, de pressão, de corte, de bico, torquês, rebitador)	2019	BOM	5 DE CADA
III	ANDAIME	ANDAIME METÁLICO PARA FAIXADA	2019	BOM	30 PEÇAS
IV	ESCOVA METÁLICA PARA LAGE/VIGA	ESCOVA METÁLICA 4,5 M	2019	BOM	50 PEÇAS
V	CARRO DE MÃO	Carrinho de Mão com Caçamba 90 Litros Poliestileno	2019	BOM	5
VI	BETONEIRA	Betoneira 400 litros com motor monofásico e chave elétrica NR12 - 1 TRACO 220V	2019	BOM	1
VII	ESMERILHADERA	Esmerilhadeira Angular com Empunhadura lateral de 4 1/2 Pol. 820W - BLACK DECKER-G730	2020	BOM	2
VIII	FURADEIRA	Furadeira de Impacto 1/2 Pol. 750W - DEWALT-DW0502	2020	BOM	2
IX	MEDIDOR DE NÍVEL	Nível de Linha - IRWIN-1888540	2020	BOM	2
X	TRENA	Trena de 5 Metros com Freio Duplo - TRANSITINA-43156305	2020	BOM	4

Fortaleza (CE), 27 de março de 2020.


PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF Nº 007.496.853-01

RG Nº 2001010172482 SSP-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				13.641,36
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	451,81	3,24	1.463,86
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	392,70	5,16	2.026,33
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	274,18	822,54
1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO	M2	101,93	91,52	9.328,63
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				3.964,91
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	70,55	34,31	2.420,57
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	40,00	22,01	880,40
3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	35,60	18,65	663,94
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				76.419,70
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,96	422,64	1.251,01
3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	35,64	56,35	2.008,31
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	61,30	86,67	5.312,87
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.053,29	8,33	25.433,91
3.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADAVEL Q-92	M2	262,69	9,46	2.485,05
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	33,72	353,25	11.911,59
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	33,72	112,62	3.797,55
3.8	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	262,69	96,96	25.470,42
4.0		PAREDES E PAINÉIS				20.569,89
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	444,37	46,29	20.569,89
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				32.124,36
5.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	33,60	382,84	12.863,42
5.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	23,76	190,19	4.518,91
5.3	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO	M2	18,50	239,62	4.432,97
5.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	18,50	175,85	3.253,23
5.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	3.219,05	6.438,10
5.6	C3650	GUICHE EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,48	404,94	194,37
5.7	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3,60	117,60	423,36
6.0		COBERTURA				38.636,44
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	265,75	73,85	19.625,64
6.2	C4462	TELHA CERAMICA	M2	310,35	49,96	15.505,09
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	28,50	20,02	570,57
6.5	C0657	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	59,50	49,33	2.935,14
7.0		REVESTIMENTOS				80.091,37
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.286,00	5,08	6.532,88

Julio Cesar
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

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

José Randal de Mesquita Neto
 Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	465,61	25,33	11.793,90
7.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	820,39	25,74	21.116,84
7.4	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	465,61	80,05	37.272,08
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ² ATOS (PAREDE/PISO)	M2	465,61	7,25	3.375,67
7.0		PISOS				39.251,99
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,13	432,93	5.684,37
8.2	C2180	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	M2	262,69	17,25	4.531,40
8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	19,60	80,10	1.569,96
8.4	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	262,69	76,39	20.066,89
8.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ² ATOS (PAREDE/PISO)	M2	262,69	7,97	2.093,64
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	98,06	32,39	3.176,16
8.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	35,73	36,86	1.317,01
8.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	40,75	19,94	812,56
9.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				4.503,42
9.1	C2845	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	49,38	49,38
9.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	428,75	1.286,25
9.3	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	UN	6,00	11,63	69,78
9.4	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	3,00	26,72	80,16
9.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	24,00	3,73	89,52
9.6	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	13,00	8,13	105,69
9.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	57,32	57,32
9.8	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	32,11	64,22
9.9	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	UN	3,00	6,58	19,74
9.10	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	33,00	6,83	225,39
9.11	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	3,00	7,71	23,13
9.12	C1565	JOELHO REDUCAO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	13,00	8,70	113,10
9.13	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	27,00	11,22	302,94
9.14	C2381	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	12,00	7,48	89,76
9.15	C2382	TE PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	4,00	9,11	36,44
9.16	C2409	TE REDUCAO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1")	UN	6,00	20,51	123,06
9.17	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	96,00	5,10	489,60
9.18	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	12,00	6,14	73,68
9.19	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	87,00	9,34	812,58
9.20	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	24,00	16,32	391,68
10.0		LOUÇAS E ACESSÓRIOS				18.765,96
10.1	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,81	21,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.2	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	581,02	2.905,10
10.3	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	897,64	897,64
10.4	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	10,00	340,02	3.400,20
10.5	C4636	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÁ E ACESSORIOS	UN	1,00	413,07	413,07
10.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	9,00	281,70	2.535,30
10.7	C3671	CONE PARA EXPURGO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAIDA D=100MM	UN	1,00	797,89	797,89
10.8	C4670	PORTA PAPEL METALICO	UN	6,00	28,14	168,84
10.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	6,00	39,32	235,92
10.10	C4671	SABONETEIRA METALICA	UN	2,00	31,57	63,14
10.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	23,26	232,33	5.404,00
10.12	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM ACO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1200X600X200MM	UN	1,00	1.127,44	1.127,44
10.13	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	198,95	795,80
11.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				12.767,69
11.1	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	1,00	2.139,86	2.139,86
11.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	316,15	2.529,20
11.3	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	16,00	47,05	752,80
11.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	10,00	24,60	246,00
11.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	10,00	12,06	120,60
11.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	68,00	11,14	757,52
11.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	20,00	12,67	253,40
11.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	14,00	14,05	196,70
11.9	C4822	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	6,00	10,23	61,38
11.10	C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	6,00	16,69	100,14
11.11	C1582	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	6,00	31,40	188,40
11.12	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	150,00	27,26	4.089,00
11.13	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	66,00	11,11	733,26
11.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	39,00	15,37	599,43
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICA				26.531,62
12.1	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	1,00	2.128,95	2.128,95
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	293,95	293,95
12.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	241,48	241,48
12.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	205,98	205,98
12.5	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO DE TERRA	UN	1,00	393,26	393,26
12.6	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	75,00	6,11	458,25
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.200,00	4,95	5.940,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	347,00	5,88	2.040,36
12.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	36,00	9,62	346,32
12.10	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	80,50	13,00	1.046,50
12.11	C0543	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	45,00	9,83	442,35
12.12	C0563	CABO TELEFONICO CCI - 2	M	30,00	5,60	168,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE G26.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.13	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	500,00	13,07	6.535,00
12.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30,00	18,96	568,80
12.15	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	27,00	27,34	738,18
12.16	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00	39,40	78,80
12.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	7,00	16,09	112,63
12.18	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NAO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00	43,70	87,40
12.19	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	35,00	13,54	473,90
12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	21,00	19,25	404,25
12.21	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	1,00	81,20	81,20
12.22	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	1,00	71,23	71,23
12.23	C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	1,00	71,23	71,23
12.24	C4945	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO ELETROSTATICO, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LAM	DA	40,00	73,28	2.931,20
12.25	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMCA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	10,00	67,24	672,40
13.0		PINTURA				23.759,05
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	715,73	11,93	8.538,66
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	715,73	15,98	11.437,37
13.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	246,16	12,29	3.025,31
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	23,76	31,89	757,71
14.0		SERVIÇOS DIVERSOS				14.338,45
14.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	12,50	217,82	2.722,75
14.2	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 6S EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTA	CA	40,00	225,84	9.033,60
14.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	285,00	9,06	2.582,10

TOTAL SIMPLES.....R\$	405.366,21
BDI.....R\$	99.395,79
TOTAL GERAL DA PLANILHA.....R\$	504.762,00
IMPORTA O PRESENTE ORAÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 504.762,00 (quinhentos e quatro mil e setecentos e sessenta e dois reais).	

Fortaleza, 27 de março de 2020.

Julio J. Sousa
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

Jose Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2450000	13,21	3,24
		Sub-Total de Mão de Obra				3,24
		Custo Direto Total				3,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,24
		Preço Unitário Adotado				3,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1274000	17,83	2,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1264200	13,21	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				3,94
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	11,03	0,22
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	16,11	0,64
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	11,03	0,13
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	25,03	0,23
		Sub-Total de Material				1,22
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,9400000	17,83	52,42
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9395100	17,83	52,41
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9400000	13,21	38,84
		Sub-Total de Mão de Obra				143,67
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	16,76	2,85
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	22,68	3,86
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	26,98	40,47
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	77,80	77,80
		Sub-Total de Material				124,98
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	442,42	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				5,53
		Custo Direto Total				274,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				274,18
		Preço Unitário Adotado				274,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E P		M2	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7840000	17,83	13,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7835100	13,21	10,35
		Sub-Total de Mão de Obra				24,33
	2 0210527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000000	10,26	11,29
	2 0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	6,99	3,50
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500000	16,11	50,75
	2 0211724	PREGO	KG	0,1500000	11,03	1,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material			67,19
		Custo Direto Total			91,52
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			91,52
		Preço Unitário Adotado			91,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5970000	13,21	34,31
		Sub-Total de Mão de Obra				34,31
		Custo Direto Total				34,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,31
		Preço Unitário Adotado				34,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6660000	13,21	22,01
		Sub-Total de Mão de Obra				22,01
		Custo Direto Total				22,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,01
		Preço Unitário Adotado				22,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0290000	13,21	13,59
		Sub-Total de Mão de Obra				13,59
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	107,15	3,75
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,32	1,31
		Sub-Total de Equipamento				5,06
		Custo Direto Total				18,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,65
		Preço Unitário Adotado				18,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MIST		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,3300000	17,83	148,52
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0150200	13,21	119,09
		Sub-Total de Mão de Obra				267,61
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	53,90	11,32
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,08	33,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,45	13,93
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,41	96,35
		Sub-Total de Material				155,03
		Custo Direto Total				422,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				422,64
		Preço Unitário Adotado				422,64

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL 5 X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2735100	14,52	18,49
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2740000	17,83	22,72
		Sub-Total de Mão de Obra				41,21
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,13	3,25
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,03	1,65
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,65	2,33
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,91	7,91
		Sub-Total de Material				15,14
		Custo Direto Total				56,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,35
		Preço Unitário Adotado				56,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.- 12mm UTIL 5X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3230000	14,52	19,21
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3230000	17,83	23,59
		Sub-Total de Mão de Obra				42,80
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	20,83	5,42
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	16,11	19,33
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	11,03	2,76
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,65	7,11
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	7,91	9,25
		Sub-Total de Material				43,87
		Custo Direto Total				86,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,67
		Preço Unitário Adotado				86,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774200	14,52	1,12
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	17,83	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,52
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,27	0,23
	2 0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	4,45	4,67
		Sub-Total de Material				4,90
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	113,87	0,91
		Sub-Total de Equipamento				0,91
		Custo Direto Total				8,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,33
		Preço Unitário Adotado				8,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0294000	14,52	0,43
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0294000	17,83	0,52
		Sub-Total de Mão de Obra				0,95
	2 0217555	TELA DE ACO SOLDAVEL Q-92	M2	1,0000000	8,51	8,51
		Sub-Total de Material				8,51
		Custo Direto Total				9,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FORTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			9,46
		Preço Unitário Adotado			9,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8804900	13,21	77,68
		Sub-Total de Mão de Obra				77,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	49,98	43,33
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,22	47,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,45	157,05
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	68,36	14,29
		Sub-Total de Material				261,83
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,25	13,74
		Sub-Total de Equipamento				13,74
		Custo Direto Total				353,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				353,25
		Preço Unitário Adotado				353,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9600000	17,83	34,95
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8800000	13,21	77,67
		Sub-Total de Mão de Obra				112,62
		Custo Direto Total				112,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,62
		Preço Unitário Adotado				112,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3430000	17,83	6,12
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3434900	13,21	4,54
		Sub-Total de Mão de Obra				10,66
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,55	3,37
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	16,11	20,94
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,03	0,33
	2 0211846	SARRAFD DE 1"X4"	M	0,9700000	4,65	4,51
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,91	5,14
	2 0218283	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	31,36	31,36
		Sub-Total de Material				65,65
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	325,20	13,01
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	190,94	7,64
		Total de Serviços Auxiliares				20,65
		Custo Direto Total				96,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,96
		Preço Unitário Adotado				96,96

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M M2		26/12/2018			
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9800000	17,83	17,47
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0971100	13,21	14,49
		Sub-Total de Mão de Obra				31,96
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	49,98	0,75
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
		Sub-Total de Material				14,33
		Custo Direto Total				46,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,29
		Preço Unitário Adotado				46,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA		M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,4700000	17,83	26,21
	1	0112543 SERVENTE	H	2,4495100	13,21	32,36
		Sub-Total de Mão de Obra				58,57
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0029000	49,98	0,14
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,45	0,53
	2	0211702 PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	323,60	323,60
		Sub-Total de Material				324,27
		Custo Direto Total				382,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				382,84
		Preço Unitário Adotado				382,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	GRADE DE FERRO DE PROTECAO		M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,9400000	17,83	52,42
	1	0112543 SERVENTE	H	2,9390200	13,21	38,82
		Sub-Total de Mão de Obra				91,24
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0080000	49,98	0,40
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	1,08	0,62
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,45	1,28
	2	0211222 GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	96,65	96,65
		Sub-Total de Material				98,95
		Custo Direto Total				190,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				190,19
		Preço Unitário Adotado				190,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BA		M2	26/12/2018		
	2	0218337 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	239,62	239,62
		Sub-Total de Material				239,62
		Custo Direto Total				239,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				239,62
		Preço Unitário Adotado				239,62

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, 9 DE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	26/12/2018		
	2 0212255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	175,85	175,85
	Sub-Total de Material				175,85
	Custo Direto Total				175,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				175,85
	Preço Unitário Adotado				175,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	26/12/2018		
	2 0210299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6000000	6,05	15,73
	2 0210494 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000000	3,04	3,95
	2 0210856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000000	15,73	20,45
	2 0211034 DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6000000	21,91	56,97
	2 0211036 DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000000	18,77	48,80
	2 0211152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000000	74,87	97,33
	2 0211525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000000	592,25	1.539,85
	2 0211743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000000	11,79	30,65
	2 0212160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000000	26,79	69,65
	2 0212258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	4,9140000	271,81	1.335,67
	Sub-Total de Material				3.219,05
	Custo Direto Total				3.219,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3.219,05
	Preço Unitário Adotado				3.219,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6	GUICHE EM ACO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	26/12/2018		
	1 0110037 AJUDANTE	H	1,4695100	14,52	21,34
	1 0111530 MONTADOR	H	2,4500000	17,83	43,68
	Sub-Total de Mão de Obra				65,02
	2 0210113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000000	1,30	4,03
	2 0210521 CHAPA ACO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	0,3000000	371,81	111,54
	2 0211515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000000	7,89	11,84
	2 0212259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	212,51	212,51
	Sub-Total de Material				339,92
	Custo Direto Total				404,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				404,94
	Preço Unitário Adotado				404,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.7	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E	UN	26/12/2018		
	2 0216742 PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PE	UN	1,0000000	117,60	117,60
	Sub-Total de Material				117,60
	Custo Direto Total				117,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				117,60
	Preço Unitário Adotado				117,60

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
6.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9790200	14,52	14,22
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9800000	17,83	17,47
		Sub-Total de Mão de Obra				31,69
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	4,22	14,77
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	11,03	1,32
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,32	4,62
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	16,13	21,45
		Sub-Total de Material				42,16
		Custo Direto Total				73,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,85
		Preço Unitário Adotado				73,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	TELHA CERAMICA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0780000	17,83	19,22
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0780000	13,21	14,24
		Sub-Total de Mão de Obra				33,46
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,50	16,50
		Sub-Total de Material				16,50
		Custo Direto Total				49,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,96
		Preço Unitário Adotado				49,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	17,83	8,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4895100	13,21	6,47
		Sub-Total de Mão de Obra				15,21
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,31	3,93
		Sub-Total de Material				3,93
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	438,10	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm		M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9804900	14,52	14,24
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,9800000	17,83	17,47
		Sub-Total de Mão de Obra				31,71
	2 0210447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300000	14,70	15,14
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,0900000	11,03	0,99
	2 0211784	REBITES	KG	0,0400000	37,28	1,49
		Sub-Total de Material				17,62
		Custo Direto Total				49,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,33
		Preço Unitário Adotado				49,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FM5

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0980000	17,83	1,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1470000	13,21	1,94
		Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	49,98	0,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5880000	17,83	10,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7835100	13,21	10,35
		Sub-Total de Mão de Obra				20,83
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	49,98	1,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,45	3,29
		Sub-Total de Material				4,50
		Custo Direto Total				25,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,33
		Preço Unitário Adotado				25,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5875100	17,83	10,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5880000	13,21	7,77
		Sub-Total de Mão de Obra				18,25
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	299,59	7,49
		Total de Serviços Auxiliares				7,49
		Custo Direto Total				25,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,74
		Preço Unitário Adotado				25,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30		M2	26/12/2018		
	1 0113328	LADRILHISTA	H	0,7056000	17,83	12,58
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7056000	13,21	9,32
		Sub-Total de Mão de Obra				21,90
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,61	42,47
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,96	15,68
		Sub-Total de Material				58,15
		Custo Direto Total				80,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,05
		Preço Unitário Adotado				80,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FM5

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO



Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
7.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1960000	17,83	3,49
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1950200	13,21	2,58
		Sub-Total de Mão de Obra				6,07
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	2,80	1,18
		Sub-Total de Material				1,18
		Custo Direto Total				7,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				7,25
		Preço Unitário Adotado				7,25

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
8.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9600000	17,83	34,95
	1	0112543 SERVENTE	H	5,8804900	13,21	77,68
		Sub-Total de Mão de Obra				112,63
		Serviços Auxiliares				
	A	C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	320,30	320,30
		Total de Serviços Auxiliares				320,30
		Custo Direto Total				432,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				432,93
		Preço Unitário Adotado				432,93

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
8.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2450000	17,83	4,37
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5389020	13,21	7,12
		Sub-Total de Mão de Obra				11,49
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0365000	49,98	1,82
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600000	0,45	3,94
		Sub-Total de Material				5,76
		Custo Direto Total				17,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				17,25
		Preço Unitário Adotado				17,25

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
8.3		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4900000	17,83	8,74
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2425500	13,21	3,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,94
	2	0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	66,07	66,07
		Sub-Total de Material				66,07
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	551,05	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				80,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				80,10
		Preço Unitário Adotado				80,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30		M2	26/12/2018		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5880000	17,83	10,48
1	0112543	SERVENTE	H	0,5875100	13,21	7,76
		Sub-Total de Mão de Obra				18,24
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,61	42,47
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,96	15,68
		Sub-Total de Material				58,15
		Custo Direto Total				76,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,39
		Preço Unitário Adotado				76,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM		M2	26/12/2018		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1960000	17,83	3,49
1	0112543	SERVENTE	H	0,1960000	13,21	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				6,08
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760000	2,80	1,89
		Sub-Total de Material				1,89
		Custo Direto Total				7,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,97
		Preço Unitário Adotado				7,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACT		M2	26/12/2018		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1563100	17,83	2,79
1	0112543	SERVENTE	H	0,1563100	13,21	2,06
		Sub-Total de Mão de Obra				4,85
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	49,98	2,84
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	38,06	0,25
2	0219513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CDR NATURAL	UN	51,0000000	0,44	22,44
		Sub-Total de Material				25,53
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,60	1,86
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,32	0,15
		Sub-Total de Equipamento				2,01
		Custo Direto Total				32,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,39
		Preço Unitário Adotado				32,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR E		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9800000	17,83	17,47
1	0112543	SERVENTE	H	1,1270000	13,21	14,89
		Sub-Total de Mão de Obra				32,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	49,98	1,21
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,45	3,29
			Sub-Total de Material				4,50
			Custo Direto Total				36,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				36,86
			Preço Unitário Adotado				36,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.8		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1470000	17,83	2,62
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2450000	13,21	3,24
		Sub-Total de Mão de Obra				5,86	
	2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,94	2,94
		Sub-Total de Material				2,94	
		Serviços Auxiliares					
	A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,82	0,96
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	34,31	0,51
	A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,74	0,14
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	280,26	9,53
		Total de Serviços Auxiliares				11,14	
		Custo Direto Total				19,94	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				19,94	
		Preço Unitário Adotado				19,94	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.1		INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	26/12/2018			
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,6860000	17,83	12,23
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6860000	13,21	9,06
		Sub-Total de Mão de Obra				21,29	
	2	0210019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000000	0,70	1,40
	2	0210021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500000	4,02	0,20
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0500000	53,90	2,70
	2	0210280	BRITA	M3	0,0100000	75,22	0,75
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,45	1,35
	2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000000	2,28	3,42
	2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000000	5,01	0,50
	2	0212363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000000	0,88	2,64
	2	0212368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006000	56,06	0,03
		Sub-Total de Material				12,99	
	3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,2000000	69,75	13,95
		Sub-Total de Equipamento				13,95	
		Serviços Auxiliares					
	A	C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	0,2000000	5,74	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,15	
		Custo Direto Total				49,38	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				49,38	
		Preço Unitário Adotado				49,38	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.2		CAIXA DÁ' AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6860000	13,21	9,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			9,06
2	0218665	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	419,69
		Sub-Total de Material			419,69
		Custo Direto Total			428,75
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			428,75
		Preço Unitário Adotado			428,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 20mm (1/2')	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0877100	14,52	1,27
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0882000	17,83	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,84
2	0210011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	8,52	8,52
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015000	42,69	0,06
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,20	0,12
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	31,52	0,09
		Sub-Total de Material				8,79
		Custo Direto Total				11,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,63
		Preço Unitário Adotado				11,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1372000	14,52	1,99
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1372000	17,83	2,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,44
2	0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	21,30	21,30
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	42,69	0,32
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,20	0,31
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	31,52	0,35
		Sub-Total de Material				22,28
		Custo Direto Total				26,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,72
		Preço Unitário Adotado				26,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0882000	14,52	1,28
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0882000	17,83	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,85
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	42,69	0,13
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2500000	0,20	0,05
2	0216722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,70	0,70
		Sub-Total de Material				0,88
		Custo Direto Total				3,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,73
		Preço Unitário Adotado				3,73

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1479800	14,52	2,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1470000	17,83	2,62
		Sub-Total de Mão de Obra				4,77
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	42,69	0,17
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7000000	0,20	0,14
	2 0216725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,0000000	3,05	3,05
		Sub-Total de Material				3,36
		Custo Direto Total				8,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13
		Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5292000	14,52	7,68
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5292000	17,83	9,44
		Sub-Total de Mão de Obra				17,12
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,20	0,24
	2 0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	39,96	39,96
		Sub-Total de Material				40,20
		Custo Direto Total				57,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,32
		Preço Unitário Adotado				57,32

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.8		TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2744000	14,52	3,98
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2744000	17,83	4,89
		Sub-Total de Mão de Obra				8,87
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,20	0,09
	2 0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3	UN	1,0000000	23,15	23,15
		Sub-Total de Material				23,24
		Custo Direto Total				32,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,11
		Preço Unitário Adotado				32,11

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.9		COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1768900	14,52	2,57
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1764000	17,83	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	42,69	0,21
	2 0210883	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	UN	1,0000000	0,59	0,59
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0020000	31,52	0,06
		Sub-Total de Material				0,86
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1764000	14,52	2,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1764000	17,83	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				5,71
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	42,69	0,26
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000000	0,78	0,78
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024000	31,52	0,08
		Sub-Total de Material				1,12
		Custo Direto Total				6,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,83
		Preço Unitário Adotado				6,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1764000	14,52	2,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1764000	17,83	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				5,71
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0080000	42,69	0,34
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000000	1,57	1,57
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	31,52	0,09
		Sub-Total de Material				2,00
		Custo Direto Total				7,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,71
		Preço Unitário Adotado				7,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		JOELHO REDUCAO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1764000	14,52	2,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1764000	17,83	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				5,71
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	42,69	0,26
	2 0211311	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 32X25MM	UN	1,0000000	2,43	2,43
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095000	31,52	0,30
		Sub-Total de Material				2,99
		Custo Direto Total				8,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,70
		Preço Unitário Adotado				8,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1764000	14,52	2,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1764000	17,83	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				5,71
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	42,69	0,11
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,20	0,08
	2 0211301	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000000	5,19	5,19
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	31,52	0,13
		Sub-Total de Material				5,51
		Custo Direto Total				11,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

						11,22
					Preço Unitário Adotado	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.14		TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1853180	14,52	2,69
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1862000	17,83	3,32
		Sub-Total de Mão de Obra				6,01
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	42,69	0,38
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	31,52	0,11
	2	0211972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,98	0,98
		Sub-Total de Material				1,47
		Custo Direto Total				7,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,48
		Preço Unitário Adotado				7,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.15		TE PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1862000	14,52	2,70
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1862000	17,83	3,32
		Sub-Total de Mão de Obra				6,02
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120000	42,69	0,51
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0045000	31,52	0,14
	2	0211973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,44	2,44
		Sub-Total de Material				3,09
		Custo Direto Total				9,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,11
		Preço Unitário Adotado				9,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.16		TE REDUCAO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2940000	14,52	4,27
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2940000	17,83	5,24
		Sub-Total de Mão de Obra				9,51
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0185000	42,69	0,79
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0275000	31,52	0,87
	2	0212024 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM	UN	1,0000000	9,34	9,34
		Sub-Total de Material				11,00
		Custo Direto Total				20,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,51
		Preço Unitário Adotado				20,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.17		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0882000	14,52	1,28
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0882000	17,83	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,85
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004000	42,69	0,02
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	31,52	0,01
	2	0212199 TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0100000	2,20	2,22
		Sub-Total de Material				2,25
		Custo Direto Total				5,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
 FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,10
	Preço Unitário Adotado				5,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.18		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1176000	14,52	1,71
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1176000	17,83	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				3,81
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	42,69	0,02
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	31,52	0,01
	2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,28	2,30
		Sub-Total de Material				2,33
		Custo Direto Total				6,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,14
		Preço Unitário Adotado				6,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.19		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1274000	14,52	1,85
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1274000	17,83	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,12
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	42,69	0,03
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	31,52	0,01
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	5,13	5,18
		Sub-Total de Material				5,22
		Custo Direto Total				9,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,34
		Preço Unitário Adotado				9,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.20		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2352000	14,52	3,42
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2352000	17,83	4,19
		Sub-Total de Mão de Obra				7,61
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	42,69	0,05
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	31,52	0,02
	2	0212203 TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,0100000	8,55	8,64
		Sub-Total de Material				8,71
		Custo Direto Total				16,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,32
		Preço Unitário Adotado				16,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	26/12/2018		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2450000	17,83	4,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2	0210796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	6,37	6,37
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,20	0,07
		Sub-Total de Material				6,44
		Custo Direto Total				10,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			10,81
		Preço Unitário Adotado			10,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9600000	14,52	28,46
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,9600000	17,83	34,95
		Sub-Total de Mão de Obra				63,41
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	287,42	287,42
	2 0210301	BUCHA PLASTICA BMM	UN	2,0000000	0,18	0,36
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	186,20	186,20
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,74	15,74
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	24,40	24,40
		Sub-Total de Material				517,61
		Custo Direto Total				581,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				581,02
		Preço Unitário Adotado				581,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9380400	14,52	42,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9400000	17,83	52,42
		Sub-Total de Mão de Obra				95,08
	2 0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,32	1,32
	2 0210301	BUCHA PLASTICA BMM	UN	2,0000000	0,18	0,36
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,74	15,74
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,68	5,68
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	7,89	0,79
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
	2 0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL)	UN	1,0000000	290,08	290,08
	2 0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	485,10	485,10
		Sub-Total de Material				802,56
		Custo Direto Total				897,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				897,64
		Preço Unitário Adotado				897,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6950000	14,52	39,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,6950000	17,83	48,05
		Sub-Total de Mão de Obra				87,18
	2 0210301	BUCHA PLASTICA BMM	UN	2,0000000	0,18	0,36
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,74	15,74
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,20	0,17
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	70,86	70,86
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	84,18	84,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0212132 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	64,82	64,82
2	0212272 VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,33	13,33
	Sub-Total de Material				252,84
	Custo Direto Total				340,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				340,02
	Preço Unitario Adotado				340,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.5	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSORIOS	UN	26/12/2018		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2340000	14,52	46,96
1	0112320 ENCANADOR	H	3,2340000	17,83	57,66
	Sub-Total de Mão de Obra				104,62
2	0210301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	15,74	31,48
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,20	0,22
2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
2	0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	84,18	84,18
2	0212265 VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	30,07	30,07
2	0218637 LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000000	158,76	158,76
	Sub-Total de Material				308,45
	Custo Direto Total				413,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				413,07
	Preço Unitario Adotado				413,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.6	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	26/12/2018		
1	0112320 ENCANADOR	H	1,4700000	17,83	26,21
	Sub-Total de Mão de Obra				26,21
2	0210915 CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	138,18	138,18
2	0211861 SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	89,15	89,15
2	0212271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	28,16	28,16
	Sub-Total de Material				255,49
	Custo Direto Total				281,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				281,70
	Preço Unitario Adotado				281,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.7	CONE PARA EXPURGO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X	UN	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,9800000	17,83	17,47
1	0112543 SERVENTE	H	1,1270000	13,21	14,89
	Sub-Total de Mão de Obra				32,36
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0150000	53,90	0,81
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500000	0,45	2,41
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0300000	68,36	2,05
2	0212040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	0,8500000	17,14	14,57
2	0212089 TINTA ASFALTICA	KG	0,6500000	6,69	4,35
2	0216739 CONE PARA EXPURGO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA	UN	1,0000000	741,34	741,34
	Sub-Total de Material				765,53
	Custo Direto Total				797,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				797,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					797,89
				Preço Unitário Adotado	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		PORTA PAPEL METALICO	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				8,74
	2 0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	19,40	19,40
		Sub-Total de Material				19,40
		Custo Direto Total				28,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,14
		Preço Unitário Adotado				28,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				8,74
	2 0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	30,58	30,58
		Sub-Total de Material				30,58
		Custo Direto Total				39,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,32
		Preço Unitário Adotado				39,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		SABONETEIRA METALICA	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				8,74
	2 0218671	SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	22,83	22,83
		Sub-Total de Material				22,83
		Custo Direto Total				31,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,57
		Preço Unitário Adotado				31,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1760000	17,83	20,97
	1 0112543	SERVEnte	H	1,9600000	13,21	25,89
		Sub-Total de Mão de Obra				46,86
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	53,90	0,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,45	1,44
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	183,60	183,60
		Sub-Total de Material				185,47
		Custo Direto Total				232,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,33
		Preço Unitário Adotado				232,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		TANQUE LAVANDERIA EM ACO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO	UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9400000	14,52	42,69
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9400000	17,83	52,42
		Sub-Total de Mão de Obra				95,11
2	0210851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,0000000	21,20	42,40
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000000	0,20	0,30
2	0211862	SIFAO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,0000000	93,41	186,82
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,0000000	28,16	56,32
2	0216749	TANQUE LAVANDERIA DE ACO INOX C/ CUBA E ESFREGADO	UN	1,0000000	746,49	746,49
		Sub-Total de Material				1.032,33
		Custo Direto Total				1.127,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.127,44
		Preço Unitário Adotado				1.127,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9800000	17,83	17,47
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2450000	17,83	4,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,3430000	13,21	4,53
		Sub-Total de Mão de Obra				26,37
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	53,90	0,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,45	0,07
2	0211646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	172,48	172,48
		Sub-Total de Material				172,58
		Custo Direto Total				198,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				198,95
		Preço Unitário Adotado				198,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,8200000	17,83	157,26
1	0112543	SERVENTE	H	4,8964720	13,21	64,68
		Sub-Total de Mão de Obra				221,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1090000	49,98	5,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,45	32,81
2	0217964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000000	111,09	666,54
2	0217965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOUR	UN	2,0000000	183,26	366,52
2	0217966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000000	164,87	164,87
		Sub-Total de Material				1.236,19
		Serviços Auxiliares				
A	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000000	27,26	109,04
A	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400000	45,31	364,29
A	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300000	78,82	18,13
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300000	112,39	25,85
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200000	22,01	121,50
		Total de Serviços Auxiliares				638,81
		Custo Direto Total				2.096,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.096,94
		Preço Unitário Adotado				2.096,94

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE	UN	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2205000	14,52	3,20
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1613000	14,52	16,86
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2205000	17,83	3,93
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1613000	17,83	20,71
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,0562200	17,83	72,32
	1 0112543	SERVENTE	H	8,0281600	13,21	106,05
		Sub-Total de Mão de Obra				223,07
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	0,0440000	11,27	0,50
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,1610000	49,98	8,05
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	4,55	11,75
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	75,22	5,79
	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	20,61	4,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,45	18,86
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,91	0,47
	2 0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,25	35,28
		Sub-Total de Material				93,08
		Custo Direto Total				316,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				316,15
		Preço Unitário Adotado				316,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA O	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4900000	14,52	7,11
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4900000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				15,85
	2 0219409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO I	UN	1,0000000	31,20	31,20
		Sub-Total de Material				31,20
		Custo Direto Total				47,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,05
		Preço Unitário Adotado				47,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4414900	14,52	6,41
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4410000	17,83	7,86
		Sub-Total de Mão de Obra				14,27
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	42,69	2,13
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,68	5,68
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	31,52	2,52
		Sub-Total de Material				10,33
		Custo Direto Total				24,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,60
		Preço Unitário Adotado				24,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2744000	14,52	3,98
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2744000	17,83	4,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			8,87
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	42,69
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,86
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	31,52
		Sub-Total de Material			3,19
		Custo Direto Total			12,06
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			12,06
		Preço Unitário Adotado			12,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2744000	14,52	3,98
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2744000	17,83	4,89
		Sub-Total de Mão de Obra				8,87
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	42,69	0,43
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,37	1,37
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	31,52	0,47
		Sub-Total de Material				2,27
		Custo Direto Total				11,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,14
		Preço Unitário Adotado				11,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2940000	14,52	4,27
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2940000	17,83	5,24
		Sub-Total de Mão de Obra				9,51
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	42,69	1,20
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	31,52	1,36
	2	0218240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,0000000	0,60	0,60
		Sub-Total de Material				3,16
		Custo Direto Total				12,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,67
		Preço Unitário Adotado				12,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2935100	14,52	4,26
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2940000	17,83	5,24
		Sub-Total de Mão de Obra				9,50
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	42,69	1,28
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	31,52	1,48
	2	0216235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,0000000	1,79	1,79
		Sub-Total de Material				4,55
		Custo Direto Total				14,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,05
		Preço Unitário Adotado				14,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891800	14,52	1,29
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0882000	17,83	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,86
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	42,69	1,32
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	31,52	1,51
2	0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	M	1,0000000	4,54	4,54
		Sub-Total de Material				7,37
		Custo Direto Total				10,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,23
		Preço Unitário Adotado				10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2842000	14,52	4,13
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2842000	17,83	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				9,20
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	42,69	0,96
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	31,52	1,04
2	0212014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1,0000000	5,49	5,49
		Sub-Total de Material				7,49
		Custo Direto Total				16,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,69
		Preço Unitário Adotado				16,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4508000	14,52	6,55
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4508000	17,83	8,04
		Sub-Total de Mão de Obra				14,59
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	42,69	2,45
2	0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,49	11,49
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	31,52	2,87
		Sub-Total de Material				16,81
		Custo Direto Total				31,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,40
		Preço Unitário Adotado				31,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5086200	14,52	7,39
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5096000	17,83	9,09
		Sub-Total de Mão de Obra				16,48
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,69	1,07
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	31,52	1,26
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,37	8,45
		Sub-Total de Material				10,78
		Custo Direto Total				27,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,26
		Preço Unitário Adotado				27,26

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.13		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2352000	14,52	3,42
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2352000	17,83	4,19
		Sub-Total de Mão de Obra				7,61
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	42,69	0,21
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	31,52	0,24
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,02	3,05
		Sub-Total de Material				3,50
		Custo Direto Total				11,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,11
		Preço Unitário Adotado				11,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.14		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2940000	14,52	4,27
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2940000	17,83	5,24
		Sub-Total de Mão de Obra				9,51
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	42,69	0,32
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	31,52	0,35
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	5,14	5,19
		Sub-Total de Material				5,86
		Custo Direto Total				15,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,37
		Preço Unitário Adotado				15,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9190200	14,52	56,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,9200000	18,07	70,83
		Sub-Total de Mão de Obra				127,73
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	48,70	48,70
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000000	7,74	464,40
	2 0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000000	3,67	18,35
	2 0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000000	91,48	91,48
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000000	6,97	83,64
	2 0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,01	35,01
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	428,10	428,10
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	266,95	266,95
	2 0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000000	6,50	26,00
		Sub-Total de Material				1.464,70
	3 0310584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	42,09	126,27
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	113,87	113,87
		Sub-Total de Equipamento				240,14
		Serviços Auxiliares				
	A C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000000	296,38	296,38
		Total de Serviços Auxiliares				296,38
		Custo Direto Total				2.128,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.128,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.
 FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
				Preço Unitário Adotado	2.128,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9400000	14,52	42,69
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9400000	18,07	53,13
		Sub-Total de Mão de Obra				95,82
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,99	29,99
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,50	29,50
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,38	24,38
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	114,26	114,26
		Sub-Total de Material				198,13
		Custo Direto Total				293,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				293,95
		Preço Unitário Adotado				293,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9600000	14,52	28,46
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9600000	18,07	35,42
		Sub-Total de Mão de Obra				63,88
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,99	29,99
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,50	29,50
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,38	24,38
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	93,73	93,73
		Sub-Total de Material				177,60
		Custo Direto Total				241,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,48
		Preço Unitário Adotado				241,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4300000	14,52	49,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4700000	18,07	26,56
		Sub-Total de Mão de Obra				76,36
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	11,33	33,99
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	46,09	46,09
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,30	2,30
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	47,24	47,24
		Sub-Total de Material				129,62
		Custo Direto Total				205,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,98
		Preço Unitário Adotado				205,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO DE TERRA	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4900000	14,52	7,11
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4900000	18,07	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				15,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.
 FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0219160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAM	UN	1,0000000	377,30	377,30
		Sub-Total de Material				377,30
		Custo Direto Total				393,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				393,26
		Preço Unitário Adotado				393,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470000	14,52	2,13
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1470000	18,07	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				4,79
	2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				6,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,11
		Preço Unitário Adotado				6,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1076040	14,52	1,56
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1078000	18,07	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,51
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,41	1,44
		Sub-Total de Material				1,44
		Custo Direto Total				4,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,95
		Preço Unitário Adotado				4,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1176000	14,52	1,71
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1176000	18,07	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
	2	0210357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,00	2,04
		Sub-Total de Material				2,04
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1376900	14,52	2,00
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1372000	18,07	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,48
	2	0210355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200000	5,04	5,14
		Sub-Total de Material				5,14
		Custo Direto Total				9,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.
 FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					9,62
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M	26/12/2018		
12.10		CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2				
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1568000	14,52	2,28
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1568000	18,07	2,83
		Sub-Total de Mão de Obra				5,11
	2	0210342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200000	7,74	7,89
		Sub-Total de Material				7,89
		Custo Direto Total				13,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,00
		Preço Unitário Adotado				13,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M	26/12/2018		
12.11		CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)				
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2440200	14,52	3,54
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2450000	18,07	4,43
		Sub-Total de Mão de Obra				7,97
	2	0210361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,0200000	1,82	1,86
		Sub-Total de Material				1,86
		Custo Direto Total				9,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,83
		Preço Unitário Adotado				9,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M	26/12/2018		
12.12		CABO TELEFONICO CCI - 2				
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1465100	14,52	2,13
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1470000	18,07	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				4,79
	2	0210382 CABO TELEFONICO CCI-2	M	1,0200000	0,79	0,81
		Sub-Total de Material				0,81
		Custo Direto Total				5,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,60
		Preço Unitário Adotado				5,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M	26/12/2018		
12.13		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA				
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7840000	14,52	11,38
		Sub-Total de Mão de Obra				11,38
	2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,69	1,69
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				13,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,07
		Preço Unitário Adotado				13,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M	26/12/2018		
12.14		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4410000	14,52	6,40
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4410000	18,07	7,97
		Sub-Total de Mão de Obra				14,37
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,17	4,59
		Sub-Total de Material				4,59
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.15	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3626000	14,52	5,26
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3626000	18,07	6,55
	Sub-Total de Mão de Obra				11,81
2	0211259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000000	15,53	15,53
	Sub-Total de Material				15,53
	Custo Direto Total				27,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,34
	Preço Unitário Adotado				27,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.16	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5194000	14,52	7,54
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5194000	18,07	9,39
	Sub-Total de Mão de Obra				16,93
2	0211265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,47	22,47
	Sub-Total de Material				22,47
	Custo Direto Total				39,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				39,40
	Preço Unitário Adotado				39,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.17	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2842000	14,52	4,13
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2842000	18,07	5,14
	Sub-Total de Mão de Obra				9,27
2	0212107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	6,82	6,82
	Sub-Total de Material				6,82
	Custo Direto Total				16,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,09
	Preço Unitário Adotado				16,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.18	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7350000	14,52	10,67
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,7350000	18,07	13,28
	Sub-Total de Mão de Obra				23,95
2	0212107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	6,82	6,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0219412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU	UN	1,0000000	12,93	12,93
		Sub-Total de Material				19,75
		Custo Direto Total				43,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,70
		Preço Unitário Adotado				43,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.19		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2067800	14,52	3,00
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2058000	18,07	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,72
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	6,82	6,82
		Sub-Total de Material				6,82
		Custo Direto Total				13,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,54
		Preço Unitário Adotado				13,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.20		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	14,52	4,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2940000	18,07	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,58
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,67	9,67
		Sub-Total de Material				9,67
		Custo Direto Total				19,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,25
		Preço Unitário Adotado				19,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.21		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8820000	14,52	12,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8820000	18,07	15,94
		Sub-Total de Mão de Obra				28,75
2	0211008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	52,45	52,45
		Sub-Total de Material				52,45
		Custo Direto Total				81,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,20
		Preço Unitário Adotado				81,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.22		DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5880000	14,52	8,54
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5880000	18,07	10,63
		Sub-Total de Mão de Obra				19,17
2	0210975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	1,0000000	52,06	52,06
		Sub-Total de Material				52,06
		Custo Direto Total				71,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

						71,23
					Preço Unitário Adotado	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.23		DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5880000	14,52	8,54
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5880000	18,07	10,63
		Sub-Total de Mão de Obra				19,17
	2 0210976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UN	1,0000000	52,06	52,06
		Sub-Total de Material				52,06
		Custo Direto Total				71,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,23
		Preço Unitário Adotado				71,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.24		LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREDA		26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4700000	14,52	21,34
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4700000	18,07	26,56
		Sub-Total de Mão de Obra				47,90
	2 0219425	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27	UN	1,0000000	25,38	25,38
		Sub-Total de Material				25,38
		Custo Direto Total				73,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,28
		Preço Unitário Adotado				73,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.25		ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	14,52	17,08
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	18,07	21,25
		Sub-Total de Mão de Obra				38,33
	2 0219428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E	UN	1,0000000	28,91	28,91
		Sub-Total de Material				28,91
		Custo Direto Total				67,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,24
		Preço Unitário Adotado				67,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1960000	14,52	2,85
	1 0112395	PINTOR	H	0,2940000	17,85	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				8,10
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,15	3,61
		Sub-Total de Material				3,83
		Custo Direto Total				11,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,93
		Preço Unitário Adotado				11,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.
 FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3430000	14,52	4,98
1	0112395	PINTOR	H	0,3920000	17,85	7,00
	Sub-Total de Mão de Obra					11,98
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,84	1,42
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	14,37	2,44
	Sub-Total de Material					4,00
	Custo Direto Total					15,98
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					15,98
	Preço Unitário Adotado					15,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1960000	14,52	2,85
1	0112395	PINTOR	H	0,2940000	17,85	5,25
	Sub-Total de Mão de Obra					8,10
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	11,84	2,25
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,27	1,94
	Sub-Total de Material					4,19
	Custo Direto Total					12,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,29
	Preço Unitário Adotado					12,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7840000	14,52	11,38
1	0112395	PINTOR	H	0,7840000	17,85	13,99
	Sub-Total de Mão de Obra					25,37
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	12,52	0,38
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,03	3,36
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,29	0,39
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	19,93	2,39
	Sub-Total de Material					6,52
	Custo Direto Total					31,89
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					31,89
	Preço Unitário Adotado					31,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO		M2	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1470000	14,52	2,13
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2156000	14,52	3,13
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1470000	17,83	2,62
1	0112391	PEDREIRO	H	3,1360000	17,83	55,91
1	0112395	PINTOR	H	0,7350000	17,85	13,12
1	0112543	SERVENTE	H	5,0950200	13,71	67,31
	Sub-Total de Mão de Obra					144,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400000	11,27	0,45
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0800000	53,90	4,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0850000	49,98	4,25
2	0210163	ACO CA-50	KG	2,1800000	4,35	9,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210280	BRITA	M3	0,0300000	75,22	2,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000000	0,45	20,25
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	65,51	9,83
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0100000	68,36	0,68
2	0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500000	5,64	2,54
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	18,0000000	0,25	4,50
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,8700000	4,85	4,22
		Sub-Total de Material				73,02
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 5BOL (CHP)	H	0,0300000	19,25	0,58
		Sub-Total de Equipamento				0,58
		Custo Direto Total				217,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,82
		Preço Unitário Adotado				217,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM	CA	26/12/2018		
2	0219043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	377,30	150,92
2	0219046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	83,30	33,32
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,4000000	4,90	11,76
2	0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,0300000	14,70	29,84
		Sub-Total de Material				225,84
		Custo Direto Total				225,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,84
		Preço Unitário Adotado				225,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		LIMPEZA GERAL	M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6860000	13,21	9,06
		Sub-Total de Mão de Obra				9,06
		Custo Direto Total				9,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,06
		Preço Unitário Adotado				9,06

Fortaleza, 27 de março de 2020.

V. M. G. 1. Sem 1. 6.
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9600000	17,83	34,95
	1 0112543	SERVENTE	H	15,6800000	13,21	207,13
		Sub-Total de Mão de Obra				242,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	49,98	32,30
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	75,22	44,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,45	88,20
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	65,51	26,20
		Sub-Total de Material				190,72
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	19,25	9,62
		Sub-Total de Equipamento				9,62
		Custo Direto Total				442,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				442,42
		Preço Unitário Adotado				442,42

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	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8800000	13,21	77,67
		Sub-Total de Mão de Obra				77,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	49,98	44,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,45	132,30
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,36	57,15
		Sub-Total de Material				233,79
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,25	13,74
		Sub-Total de Equipamento				13,74
		Custo Direto Total				325,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,20
		Preço Unitário Adotado				325,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9000000	17,83	87,37
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8400000	13,21	103,57
		Sub-Total de Mão de Obra				190,94
		Custo Direto Total				190,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				190,94
		Preço Unitário Adotado				190,94

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	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8000000	13,21	129,46
		Sub-Total de Mão de Obra				129,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	49,98	60,78
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,08	174,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,45	72,90
		Sub-Total de Material				308,64
		Custo Direto Total				438,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				438,10
		Preço Unitário Adotado				438,10

Julio de Souza
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

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 1 de 6

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6		M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	9,8000000	13,21	129,46
			Sub-Total de Mão de Obra				129,46
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	49,98	60,78
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,45	109,35
			Sub-Total de Material				170,13
			Custo Direto Total				299,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				299,59
			Preço Unitário Adotado				299,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	5,8800000	13,21	77,67
			Sub-Total de Mão de Obra				77,67
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	49,98	44,84
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,45	126,90
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,36	57,15
			Sub-Total de Material				228,89
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA S80L (CHP)	H	0,7140000	19,25	13,74
			Sub-Total de Equipamento				13,74
			Custo Direto Total				320,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				320,30	
		Preço Unitário Adotado				320,30	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	9,8000000	13,21	129,46
			Sub-Total de Mão de Obra				129,46
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	49,98	60,78
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
			Sub-Total de Material				421,59
			Custo Direto Total				551,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				551,05
		Preço Unitário Adotado				551,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	26/12/2018			
	1	0112395	PINTOR	H	0,1960000	17,85	3,50
			Sub-Total de Mão de Obra				3,50
	2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,08	0,32
			Sub-Total de Material				0,32
			Custo Direto Total				3,82
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,82	
		Preço Unitário Adotado				3,82	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	2,5970000	13,21	34,31
		Sub-Total de Mão de Obra					34,31
		Custo Direto Total					34,31
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					34,31
		Preço Unitário Adotado					34,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0147000	13,21	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra					0,19
	3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	87,48	0,01
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	77,63	-
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	256,32	1,90
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	218,83	1,64
		Sub-Total de Equipamento					3,55
		Custo Direto Total					3,74
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					3,74
		Preço Unitário Adotado					3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO [S/TRANSF	M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	5,8800000	13,21	77,67

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				77,67
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
		Sub-Total de Material				114,30
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	17,89	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,75	22,75
		Sub-Total de Equipamento				22,75
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,86	6,31
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	70,85	59,23
		Total de Serviços Auxiliares				65,54
		Custo Direto Total				280,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,26
		Preço Unitário Adotado				280,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0272440	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	87,48	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	77,63	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	256,32	3,56
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	218,83	2,89
		Sub-Total de Equipamento				6,50
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2041340	13,21	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra				2,70
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.051,34	10,42
		Sub-Total de Material				10,42
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,73	0,88
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	190,10	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,24	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	152,44	3,93
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	358,33	14,94
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	123,30	5,14
		Sub-Total de Equipamento				24,89
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,85	32,84
		Total de Serviços Auxiliares				32,84
		Custo Direto Total				70,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,85
		Preço Unitário Adotado				70,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/12/2018		
1	0110221	BLASTER	H	0,0576240	20,57	1,19
1	0112543	SERVENTE	H	0,5764360	13,21	7,61



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				8,80
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,92	4,86
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,34	0,04
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,42	0,33
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,55	0,98
2	0212535	SERIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	JG	0,0005000	551,99	0,28
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,39	6,15
		Sub-Total de Material				12,64
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	27,85	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	17,63	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	87,56	5,15
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,46	3,26
		Sub-Total de Equipamento				8,41
		Custo Direto Total				29,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,85
		Preço Unitário Adotado				29,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0589		CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	26/12/2018		
1	0112395	PINTOR	H	0,2940000	17,85	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,25
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,08	0,49
		Sub-Total de Material				0,49
		Custo Direto Total				5,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,74
		Preço Unitário Adotado				5,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5086200	14,52	7,39
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5096000	17,83	9,09
		Sub-Total de Mão de Obra				16,48
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,69	1,07
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	31,52	1,26
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,37	8,45
		Sub-Total de Material				10,78
		Custo Direto Total				27,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,26
		Preço Unitário Adotado				27,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2781		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVEANTE	H	3,4300000	13,21	45,31
		Sub-Total de Mão de Obra				45,31
		Custo Direto Total				45,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,31
		Preço Unitário Adotado				45,31

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: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS
OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO FERREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.
FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	26/12/2018	
	1	0112543 SERVENTE	H	1,2740000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			16,83
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	1,1500000	53,90
		Sub-Total de Material			61,99
		Custo Direto Total			78,82
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			78,82
		Preço Unitário Adotado			78,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862	LASTRO DE BRITA		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9600000	13,21	25,89
		Sub-Total de Mão de Obra				25,89
	2	0210280 BRITA	M3	1,1500000	75,22	86,50
		Sub-Total de Material				86,50
		Custo Direto Total				112,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,39
		Preço Unitário Adotado				112,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6660000	13,21	22,01
		Sub-Total de Mão de Obra				22,01
		Custo Direto Total				22,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,01
		Preço Unitário Adotado				22,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE		UN	26/12/2018		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2205000	14,52	3,20
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1613000	14,52	16,86
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2205000	17,83	3,93
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1613000	17,83	20,71
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,0278000	17,83	71,82
	1	0112543 SERVENTE	H	7,0893200	13,21	93,65
		Sub-Total de Mão de Obra				210,17
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	0,0440000	11,27	0,50
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1178000	49,98	5,89
	2	0210169 ACO CA-60	KG	2,5820000	4,55	11,75
	2	0210280 BRITA	M3	0,0980000	75,22	7,37
	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	20,61	4,12
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,45	12,60
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,91	0,47
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,25	35,25
		Sub-Total de Material				86,21
		Custo Direto Total				296,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				296,38
		Preço Unitário Adotado				296,38

Fortaleza, 27 de março de 2020.

Julio de Souza Jr
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (05) 98185 2460
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: P&M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-PMS

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - US, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.

FORTE: SEMFRA - CE 026, 1º BDI: 24,57%; ENCARGOS: HONORÁRIA 85,20% META-SALUSTA: 48,60%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)		30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias		Total do Item	% do Item
		Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.641,36	100%	13.641,36	100%		0%		0%		0%		0%		0%	13.641,36	3%
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.964,91	100%	3.964,91	100%		0%		0%		0%		0%		0%	3.964,91	1%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	76.419,70	100%	10.567,40	41%	36.209,85	50%	7.641,97	10%	11.280,47	15%	11.280,47	15%	456.879,68	60%	20.569,89	19%
4	PAREDES E PAINÉIS	20.569,89	100%		0%	8.227,96	40%	6.176,97	30%	9.837,11	30%	9.837,11	30%	6.424,87	20%	32.124,36	16%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.124,36	100%		0%	6.424,87	20%	9.837,11	30%	11.590,93	36%	11.590,93	36%	7.777,29	24%	38.636,64	19%
6	COBERTURA	38.636,64	100%		0%	7.777,29	20%		0%		0%		0%		0%	80.091,17	20%
7	REVESTIMENTOS	80.091,17	100%		0%		0%	11.278,60	14%	13.738,20	17%	13.738,20	17%	13.738,20	17%	39.251,99	10%
8	PISOS	39.251,99	100%		0%		0%	450,14	1%	1.065,03	3%	1.065,03	3%	1.351,01	3%	4.503,42	1%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.503,42	100%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	18.765,98	5%
10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	18.765,98	100%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	9.382,98	5%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	12.767,59	100%		0%	1.276,76	10%	3.850,11	30%	3.850,11	30%	3.850,11	30%		0%	12.767,59	3%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	26.531,62	100%		0%		0%	5.306,32	20%	7.959,49	30%	7.959,49	30%	13.205,81	50%	26.531,62	7%
13	PINTURA	23.799,05	100%		0%		0%	4.751,81	20%		0%		0%		0%	7.127,22	6%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	14.138,45	100%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	14.138,45	4%
TOTAL		405.866,21		48.174,15		62.117,08		62.006,84		101.451,62		92.508,04		31.858,29		405.866,21	100%
PERCENTUAL		99.195,79		11.812,30		15.280,15		15.216,19		24.875,94		22.683,17		9.538,79		99.195,79	
VALOR ACUMULADO		59.986,45		77.597,23		137.583,68		214.856,11		341.183,67		456.879,68		594.782,01		594.782,01	

Fortaleza, 27 de março de 2020.

Handwritten signature and initials

P.M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

P&M CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ: 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1376, SÍTIO SÃO ALBERTO, CEP. 61.500-144, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 3016.2500
EMAIL: pmg@pandm.com.br

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412824

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS
 OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	24,52%
--------------	---------------

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

Fortaleza, 27 de março de 2020.

Eng. L. Silva G.
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

Fortaleza, 27 de março de 2020.

Handwritten signature
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

Handwritten signature
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-FMS

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO PEREIRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

FONTE: SEINFRA - CE 026.1; BDI: 24,52%; ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS			
Insumo	Descrição	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	2019	ÓTIMO
0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	2019	ÓTIMO
0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	2020	ÓTIMO
0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	2019	ÓTIMO
0310584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	2018	ÓTIMO
0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	2020	ÓTIMO
0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	2018	ÓTIMO
0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	2019	ÓTIMO
0310786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHP)	2019	ÓTIMO
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	2020	ÓTIMO
0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	2020	ÓTIMO
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	2019	ÓTIMO
0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	2020	ÓTIMO
0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	2020	ÓTIMO
0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	2020	ÓTIMO
0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	2019	ÓTIMO
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	2020	ÓTIMO
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	2019	ÓTIMO
0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	2019	ÓTIMO
0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	2018	ÓTIMO
0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	2018	ÓTIMO
0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	2020	ÓTIMO
0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	2020	ÓTIMO

Declaramos que estarão à disposição para executarem os serviços.

Fortaleza, 27 de março de 2020.

Jul 7 1 2020
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J.R.N.
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

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