



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO -MA - (SALDO DO CONTRATO)

LOCAL: POVOADO VILA NOVA. MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO -MA

Leis sociais = 87,49%

BDI = 25,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	TOTAL
01	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES					0,00
01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	266,19	332,74	0,00	0,00
01.02	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	7,11	8,89	0,00	0,00
01.03	TAPUMEDE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL.PINTURA - no alinhamento frontal	M2	33,56	41,95	0,00	0,00
01.04	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	0,33	0,41	0,00	0,00
01.05	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E ELETRICAS	M2	135,51	169,39	0,00	0,00
02	MOVIMENTO DE TERRA					0,00
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	24,71	30,89	0,00	0,00
02.02	REATERRO DE VALAS/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	10,97	13,71	0,00	0,00
02.03	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,69	0,86	0,00	0,00
02.04	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA	M3	3,82	4,78	0,00	0,00
03	COBERTURA					0,00
03.01	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	57,38	71,73	0,00	0,00
03.02	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	25,51	31,89	0,00	0,00
03.03	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METALICA	M2	99,62	124,53	0,00	0,00
03.04	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,72	15,90	0,00	0,00
03.05	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	33,20	41,50	0,00	0,00
03.06	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	16,90	21,13	0,00	0,00
04	FUNDAÇÃO ESTRUTURA					0,00
	FUNDAÇÃO					
04.02	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	5,77	7,21	0,00	0,00
04.03	LASTRO DE BRITA	M3	108,42	135,53	0,00	0,00
04.04	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M2	18,57	23,21	0,00	0,00
04.05	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	5,77	7,21	0,00	0,00
04.06	ARMAÇÃO AÇO CA-60, DIAM. 3,4 À 6,00MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	6,14	7,68	0,00	0,00
04.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25 MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	463,28	579,10	0,00	0,00
	ESTRUTURA					
04.08	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	22,47	28,09	0,00	0,00
04.09	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	5,77	7,21	0,00	0,00
04.10	ARMAÇÃO AÇO CA-60, DIAM. 3,4 À 6,0 MM - FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	6,14	7,68	0,00	0,00
04.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	370,62	463,28	0,00	0,00
04.12	LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	M2	76,00	95,00	0,00	0,00
04.13	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	11,91	14,89	0,00	0,00
05	ALVENARIA - VEDAÇÃO					0,00
05.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	26,55	33,19	0,00	0,00
06	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00
06.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	5,18	6,48	0,00	0,00
06.02	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM - lajes	M2	47,41	59,26	0,00	0,00
06.03	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM - lajes	M2	16,58	20,73	0,00	0,00
07	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS					31.435,39
	PISO					
07.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	32,82	41,03	0,00	0,00
07.02	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	11,16	13,95	0,00	0,00
07.03	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO E ESPESSURA DE 7CM (contorno ub)	M2	30,40	38,00	0,00	0,00
07.04	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulancia e estacionamento)	M2	28,05	35,06	0,00	0,00
07.05	LASTRO DE CASALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	15,42	19,28	0,00	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO -MA - (SALDO DO CONTRATO)

LOCAL: POVOADO VILA NOVA. MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO -MA

Leis sociais = 87,49%

BDI = 25,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	TOTAL
07.06	GUIA DE CONCRETO	M	25,46	31,83	0,00	0,00
07.07	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M2	30,19	37,74	0,00	0,00
07.08	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	44,80	56,00	0,00	0,00
07.09	RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	16,00	20,00	0,00	0,00
07.10	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	50,00	62,50	0,00	0,00
	PAREDE					
07.11	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	4,02	5,03	0,00	0,00
07.12	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	3,39	4,24	0,00	0,00
07.13	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	17,54	21,93	0,00	0,00
07.14	REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	33,09	41,36	0,00	0,00
07.15	EMASSAMENTO C/MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	9,71	12,14	669,38	8.124,54
07.16	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	7,69	9,61	669,38	6.434,37
07.17	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M	38,01	47,51	33,75	1.603,55
07.18	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	13,40	16,75	690,13	11.559,68
	TETO					
07.19	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	7,69	9,61	257,40	2.474,26
07.20	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	13,40	16,75	35,21	589,77
07.21	FORRO DE GESSO	M2	45,39	56,74	0,00	0,00
	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA					
07.22	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	4,02	5,03	0,00	0,00
07.23	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	17,54	21,93	0,00	0,00
07.24	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	13,40	16,75	38,76	649,23
08	ESQUADRIAS					47.453,30
	MADEIRA					
08.01	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UN	324,12	405,15	0,00	0,00
08.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UN	552,69	690,86	12,00	8.290,35
08.03	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UN	474,42	593,03	0,00	0,00
08.04	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	51,80	64,75	0,00	0,00
08.05	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	378,01	472,51	0,00	0,00
08.06	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	429,70	537,13	0,00	0,00
08.07	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	597,01	746,26	0,00	0,00
08.08	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	12,40	15,50	0,00	0,00
	ALUMINIO					
08.09	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	466,23	582,79	28,36	16.527,85
08.10	JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO	M2	379,64	474,55	1,60	759,28
08.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	531,62	664,53	12,43	8.260,05
08.12	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	37,87	47,34	1,00	47,34
	VIDRO					
08.13	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	444,62	555,78	17,43	9.687,16
08.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	81,94	102,43	29,24	2.994,91
08.15	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	249,68	312,10	2,84	886,36
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.612,93
	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO					
09.01	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	277,06	346,33	0,00	0,00
	PONTOS ELÉTRICOS					
09.02	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFERENCIA E ALTA PUREZA 99,85% SOQUETE TIPO PUSH - ING - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFORO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LAMPADAS - COMPLETA	UN	312,00	390,00	37,00	14.430,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO -MA - (SALDO DO CONTRATO)

LOCAL: POVOADO VILA NOVA. MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO -MA

Leis sociais = 87,49%

BDI = 25,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	TOTAL
09.03	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR , PARA 2 X FC 18/26W OU FC ELETRONICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA COM LAMPADAS - COMPLETA	UN	274,00	342,50	8,00	2.740,00
09.04	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	39,80	49,75	18,00	895,50
09.05	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	27,82	34,78	3,00	104,33
09.06	PROJETOR COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO 150W COMPLETO	UN	140,84	176,05	2,00	352,10
09.07	RELÉ FOTOELETRICO	UN	36,40	45,50	2,00	91,00
09.08	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	60,71	75,89	0,00	0,00
09.09	PLACA DE SAIDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UN	34,16	42,70	0,00	0,00
09.10	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	13,04	16,30	0,00	0,00
09.11	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UN	31,86	39,83	0,00	0,00
09.12	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	70,35	87,94	0,00	0,00
09.13	INTERRUPTOR C/1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	8,10	10,13	0,00	0,00
09.14	INTERRUPTOR C/2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	15,38	19,23	0,00	0,00
09.15	INTERRUPTOR C/3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	29,84	37,30	0,00	0,00
09.16	INTERRUPTOR C/4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	UN	56,32	70,40	0,00	0,00
09.17	INTERRUPTOR C/1 TECLAS PARALELA EM CX. 4"X2"	UN	12,76	15,95	0,00	0,00
09.18	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UN	33,92	42,40	0,00	0,00
09.19	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	12,02	15,03	0,00	0,00
	QPDG					
09.20	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO	UN	217,86	272,33	0,00	0,00
09.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	213,62	267,03	0,00	0,00
09.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN	83,69	104,61	0,00	0,00
09.23	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA	UN	76,89	96,11	0,00	0,00
	QUADROS					
09.24	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO	UN	217,86	272,33	0,00	0,00
09.25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	306,91	383,64	0,00	0,00
09.26	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UN	138,68	173,35	0,00	0,00
09.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPTOR. 25KA-CURVA C	UN	83,69	104,61	0,00	0,00
09.28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	9,89	12,36	0,00	0,00
09.29	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	12,91	16,14	0,00	0,00
09.30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	49,57	61,96	0,00	0,00
	EQUIPAMENTO LÓGICA E TELEFONIA					
09.31	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	46,45	58,06	0,00	0,00
09.32	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LOGICA	PT	11,33	14,16	0,00	0,00
09.33	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	16,37	20,46	0,00	0,00
09.34	PLACA DE SAÍDA DE FIO - 4X4" - ANTENA DE TV	UN	11,33	14,16	0,00	0,00
09.35	PONTO PARA INTALACÃO DE ANTENA DE TV	PT	10,31	12,89	0,00	0,00
09.36	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	108,38	135,48	0,00	0,00
09.37	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA	UN	420,91	526,14	0,00	0,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					27.214,07
	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					
10.01	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	154,11	192,64	1,00	192,64
10.02	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRÃO POPULAR	UN	19,71	24,64	1,00	24,64
10.03	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	582,00	727,50	4,00	2.910,00
10.04	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS	UN	23,90	29,88	5,00	149,38
10.05	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X 39,0CM, PADRÃO POPULAR, COM SIFÃO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UN	94,73	118,41	12,00	1.420,95
10.06	LAVATORIO EM INOX PAA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO	UN	140,65	175,81	1,00	175,81
10.07	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	16,24	20,30	13,00	263,90
10.08	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	12,87	16,09	13,00	209,14
10.09	TANQUE LOUÇA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFÃO 1680 E SIFÃO DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	227,29	284,11	1,00	284,11
10.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	418,00	522,50	1,00	522,50
10.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	M	720,00	900,00	13,20	11.880,00
10.12	BANCADA EM INOX	M	570,41	713,01	2,70	1.925,13
10.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	69,41	86,76	18,20	1.579,08
10.14	EXPURGO EM INOX	UN	676,56	845,70	1,00	845,70
10.15	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO , COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	134,36	167,95	12,00	2.015,40
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	39,42	49,28	4,00	197,10
10.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PAA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	134,36	167,95	10,00	1.679,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO -MA - (SALDO DO CONTRATO)

LOCAL: POVOADO VILA NOVA. MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO -MA

Leis sociais = 87,49%

BDI = 25,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	TOTAL
10.18	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	33,64	42,05	2,00	84,10
10.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	684,00	855,00	1,00	855,00
	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					
10.20	REGISTRO PRESSÃO 3/4"COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	52,82	66,03	0,00	0,00
10.21	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	174,87	218,59	0,00	0,00
10.22	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	55,41	69,26	0,00	0,00
10.23	RESERVÁTORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICA, CAPACIDADE 5.000L	UN	1.635,07	2.043,84	0,00	0,00
10.24	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	47,53	59,41	0,00	0,00
10.25	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	8,50	10,63	0,00	0,00
10.26	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	29,04	36,30	0,00	0,00
10.27	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	27,54	34,43	0,00	0,00
	PONTOS DE HIDRAULICA					
10.28	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	61,13	76,41	0,00	0,00
10.29	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UN	188,34	235,43	0,00	0,00
10.30	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	231,10	288,88	0,00	0,00
10.31	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	71,46	89,33	0,00	0,00
	REDE EXTERNA					
10.32	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	123,17	153,96	0,00	0,00
10.33	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,68	37,10	0,00	0,00
10.34	TUBO PVC ESGOTO/ ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,82	39,78	0,00	0,00
	11 REDE AR COMPRIMIDO					0,00
11.01	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	35,55	44,44	0,00	0,00
11.02	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	33,71	42,14	0,00	0,00
11.03	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	88,71	110,89	0,00	0,00
11.04	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UN	143,55	179,44	0,00	0,00
	12 COMUNICAÇÃO VISUAL					1.355,85
12.01	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	60,28	75,35	1,00	75,35
12.02	PLACAS DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	22,95	28,69	2,00	57,38
12.03	PLACAS DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	14,36	17,95	3,00	53,85
12.04	PLACAS DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	24,38	30,48	1,00	30,48
12.05	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	38,02	47,53	20,00	950,50
12.06	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN	37,66	47,08	4,00	188,30
	13 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					945,83
13.01	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	214,33	267,91	1,00	267,91
13.02	BANCO EM CONCRETO ARMADO - L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	174,33	217,91	1,00	217,91
13.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,19	1,49	309,25	460,01
	TOTAL DESSE ORÇAMENTO					127.017,37
	(CENTO E VINTE SETE MIL E DEZESSETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)					