

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
1						
MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	m²	4,50	316,45	1.424,03
1.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	m²	267,25	9,90	2.645,78
1.5	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	Unid	1,00	1.434,63	1.434,63
1.7	73658	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	Unid	1,00	467,85	467,85
1.9	74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO- SANITARIAS E ELETRICAS	m²	30,00	200,13	6.003,90
Subtotal item						11.976,19
2						
MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	m3	61,83	43,23	2.672,91
2.2	72920	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	m3	40,22	16,25	653,58
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	m3	31,82	0,97	30,87
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m3	31,82	5,01	159,42
Subtotal item						3.516,78
3						
COBERTURA						
3.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIM	m2	286,94	64,26	18.438,76
3.2	75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5mm	m2	286,94	42,65	12.237,99
3.3	COB-TEL-055	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	m2	29,83	136,57	4.073,88
3.4	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	m	26,83	42,13	1.130,35
3.5	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m	59,88	54,50	3.263,46
3.6	72107	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m	298,10	28,94	8.627,01
Subtotal item						47.771,45
4						
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						
FUNDAÇÃO						
						-
						-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
4.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 20CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOC O, 15 MPA	m	208,00	42,45	8.829,60
4.2	74254/002	ARMAÇAOACOCA-50,DIAM.6,3(1/4)À12,5MM(1/2)-FORNECIMENTO/CORTE(PERDADE10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	1.007,48	8,58	8.644,18
4.3	74164/004	LASTRO DE BRITA	m3	1,38	102,48	141,42
4.4	74007/001	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	m2	218,32	26,47	5.778,93
4.5	73942/002	ARMAÇAODEACOCA-60DIAM.3,4A6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE(C/PERDADE10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	369,03	8,33	3.074,02
4.6	74138/003	CONCRETOUSINADOBOMBEADOFCK=25MPA,INCLUSIVECOLOCAÇÃO,ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	m3	20,23	423,23	8.561,94
		ESTRUTURA			-	-
4.7	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR,VIGAE LAJE)EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE1, 10X2,20, ESPESSURA=12MM, 05UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m2	317,39	31,62	10.035,87
4.8	74254/002	ARMAÇAOACOCA-50,DIAM.6,3(1/4)À12,5MM(1/2)-FORNECIMENTO/CORTE(PERDADE10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	1.454,95	8,58	12.483,47
4.9	73942/002	ARMAÇAODEACOCA-60DIAM.3,4A6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE(C/PERDADE10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	594,28	8,33	4.950,35
4.10	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA,INCLUSIVE COLOCAÇÃO ,ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	m3	18,78	423,23	7.948,26
4.11	LAJ-APA-025	LAJE PRE-MOLDADA,INCLUSO ESCORAMENTO,CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	m2	303,42	81,52	24.734,80
4.12	74200/001	VERGA,CONTRA-VERGAEMCONCRETOPRÉ-MOLDADO,10X10CM,FCK=20MPA(PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	m	152,20	16,43	2.500,65
		Subtotal item				97.683,49
5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
5.1	73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM ,1/2VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m2	790,91	33,20	26.258,21
		Subtotal item				26.258,21
6		IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.2	73762/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE,	m2	196,09	55,59	10.900,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
				Subtotal item		10.900,64
7		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
		PISO				
7.1	PIS-LAJ-010	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 6 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	m2	234,35	31,52	7.386,71
7.2	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 2 CM	m2	256,24	20,53	5.260,61
7.3	73892/001	PISO(CALCADA)EMCONCRETO(CIMENTO/AREIA/SEIXOROLADO)PREPAROMECANICO,E ESPESSURA DE 7CM (contorno ubs)	m2	219,72	39,84	8.753,64
7.4	PIS-IAR-010	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento)	m2	63,76	56,37	3.594,15
7.5	PIS-LAD-005	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO (PISO TÁTIL) 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m2	5,00	55,28	276,40
7.6	FUN-LAS-010	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	m3	14,29	80,15	1.145,34
7.7	74223/001	GUIA DE CONCRETO	m	29,90	40,03	1.196,90
7.8	74012/001	SARJETAEMCONCRETO,PREPAROMANUAL,COMSEIXOROLADO,ESPESSURA=8CM,LARGURA = 40CM	m2	11,96	41,23	493,11
7.9	PIS-CER-010	PISO CERÂMICO PEI-5 LISO (PREÇO MÉDIO) 40 X 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	234,35	66,44	15.570,21
7.10	73985/001	RODAPÉCERAMICOH=10CM,ASSENTADACOMARGAMASSACOLANTE,COMREJUNTAMENTO EM EPOXI	m	204,25	10,35	2.113,99
7.11	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO OU GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	27,45	36,23	994,51
		PAREDE				
7.12	REV-CHA-005	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA),ESPESSURA 0,5CM,PREPARO MECANICO	m2	678,77	4,89	3.319,19
7.13	REV-CHA-005	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4(CIMENTOAREIA),ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m2	899,04	4,89	4.396,31
7.14	73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	m2	1.577,81	20,92	33.007,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
7.15	73912/002	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	219,18	35,73	7.831,30
7.16	74134/002	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	m2	679,86	13,02	8.851,78
7.17	73954/00	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	679,86	17,48	11.883,95
7.18	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	33,75	69,14	2.333,48
7.19	73746/001	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m2	690,13	16,11	11.117,99
		TETO				-
7.20	5975	CHAPISCOEMTETOSTRACO1:3(CIMENTOEAAREIA),ESPESSURA0,5CM,PREPAROMECHANICO	m2	285,93	7,40	2.115,88
7.21	73927/008	EMBOCOPAULISTA(MASSAUNICA)EMTETO,TRACO1:2:8(CIMENTO,CALEAREIA),PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM	m2	285,93	16,78	4.797,91
7.22	73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	m2	257,40	10,05	2.586,87
7.23	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	257,40	14,16	3.644,78
7.24	73746/001	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m2	35,21	16,11	567,23
7.25	73792/001	FORRO DE GESSO	m2	6,68	61,38	410,02
		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				-
7.26	REV-CHA-006	CHAPISCOEMPAREDESEXTERNASTRACO1:3(CIMENTOEAAREIA),ESPESSURA0,5CM,PREPARO MECANICO	m2	38,76	4,89	189,54
7.27	73927/009	EMBOCOPAULISTA(MASSAUNICA)EMPAREDE,TRACO1:2:8(CIMENTO,CALEAREIA),PREPARO MECANICO - ESP 2CM	m2	38,76	20,92	810,86
7.28	73746/001	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m2	38,76	16,11	624,42
		Subtotal item				145.274,87
8		ESQUARIAS				-
		MADEIRA				-
8.1	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,00X2,10M COMPLETA, INCLUSO MARCO ESP ALVENARIA ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	Unid	1,00	463,46	463,46
8.2	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0, 80 X 2,10 X 3,5CM, INCLUSO MARCO ESP ALVENARIA, ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	Unid	6,00	314,29	1.885,74
8.3	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90 X 2,10M COMPLETA, INCLUSO MARCO ESPESSURA ALVENARIA ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	Unid	15,00	463,46	6.951,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
8.4	74070/003	FECHADURADEEMBUTIRCOMPLETA,PARAPORTASINTERNAS,PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	Unid	22,00	59,46	1.308,12
8.8	74065/002	PINTURAESMALTEPARAMADEIRA,DUASDEMAOS,INCLUSOAPARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m2	122,85	18,29	2.246,93
		ALUMINIO			-	-
8.9	73809/001	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	m2	28,36	555,05	15.741,22
8.10	74067/003	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, COM BANDEIRA, LINHA 25 M2	m2	1,60	742,89	1.188,62
8.11	74071/001	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F , COMPLETA - CONF. PROJETO	m2	12,43	663,61	8.248,67
8.12	cotação	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Unid	1,00	327,00	327,00
		VIDRO			-	-
8.13	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m2	17,43	193,61	3.374,62
8.14	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m2	29,24	61,98	1.812,30
8.15	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, FIXADO COM BOTOES	m2	2,84	254,06	721,53
		Subtotal item				44.270,11
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS				-
		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO				-
9.1	74052/005	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	1.102,78	1.102,78
		PONTOS ELÉTRICOS				
9.2	73953/006	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5,2X28W/127V DESOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETORF ACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTEDE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-ING- 5 DE ENGATE RÁPIDO , ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSORTRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS- COMPLETA	Unid	37,00	83,01	3.071,37
9.3	73953/002	LUMÍNARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2XFC18/26W OU FCELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO,DIFUSOREMACRÍLICO TRANSLUCIDONA CORBRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	Unid	8,00	76,72	613,76
9.4	cotação	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	Unid	18,00	65,65	1.181,70
9.5	73831/007	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	Unid	2,00	112,92	225,84
9.6	ELE-REL-005	RELÉ FOTOELÉTRICO	Unid	2,00	36,40	72,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
9.7	ELE-PLA-030	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	Unid	2,00	9,08	18,16
9.8	72339	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	Unid	57,00	29,39	1.675,23
9.9	72339	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	Unid	2,00	29,39	58,78
9.10	72339	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	unid.	61,00	29,39	1.792,79
9.11	72331	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	Unid	15,00	18,21	273,15
9.12	72332	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	Unid	9,00	18,21	163,89
9.13	72332	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	Unid	2,00	18,21	36,42
9.14	72332	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	Unid	1,00	18,21	18,21
9.15	72334+72335	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	Unid	2,00	18,21	36,42
9.16	83555	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	Unid	9,00	21,62	194,58
9.17	72332	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR E ILUMINAÇÃO	Unid	45,00	18,21	819,45
		QPDG			-	-
9.18	74131/004	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPADEAÇO 16 USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO	Unid	1,00	345,78	345,78
9.19	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	Unid	1,00	205,63	205,63
9.20	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	Unid	2,00	81,74	163,48
		QUADROS			-	-
9.21	74131/004	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPADEAÇO 16 USG, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	Unid	1,00	468,32	468,32
9.22	cotação	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	Unid	2,00	468,32	936,64
9.23	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	Unid	2,00	81,74	163,48
9.24	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	Unid	10,00	9,48	94,80
9.25	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	Unid	10,00	12,64	126,40
9.26	4130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	Unid	5,00	47,69	238,45
		EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA			-	-
9.27	cotação	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	Unid	11,00	25,85	284,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
9.28	72332	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	Unid	11,00	18,21	200,31
9.29	-	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	Unid	11,00	188,66	2.075,26
9.30	72332	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	Unid	14,00	18,21	254,94
9.31	cotação	RACK 10 Us TIPOAUTOPORTANTEC/PORTAEMACRILICOECHAVEFRONTALELATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	Unid	1,00	2.060,62	2.060,62
9.32	cotação	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	Unid	1,00	332,79	332,79
9.33	cotação	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	Unid	1,00	101,84	101,84
9.34	72332	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	Unid	2,00	18,21	36,42
9.35	72332	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	18,21	36,42
9.36	83370	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	Unid	1,00	157,65	157,65
9.37	73749/001+14112	CAIXADEPASSAGEMEMALVENARIATIPOR1C/TAMPADEFERROFUNDIDOEAROTP1F-COMPLETA	Unid	3,00	157,50	472,50
9.38	74131/004	PAINELDEDISTRIBUIÇÃOEMCHAPADEAÇO16USG,PARAATÉ24DISJUNTORESMONOPOLARES,PINTURAEMEPOXICORBEGE,COMTRINCO,ESPELHOINTERNOC/PLAQUETASDEIDENTIFICAÇÃOEMACRÍLICO PARACADACIRCUITOEPOR TAPROJETO.DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	Unid	1,00	345,78	345,78
					Subtotal item	20.457,19
10		INSTALAÇÕES HIDÁULICAS				
		LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				
10.1	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	5,00	169,71	848,55
10.2	74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	Unid	1,00	22,05	22,05
10.4	6004	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	5,00	46,84	234,20
10.5	86904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0CM,PADRAOPOPULAR,COMSIFAOPLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	Unid	12,00	63,72	764,64
10.6	6009	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	Unid	1,00	485,56	485,56
10.7	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO	Unid	13,00	31,22	405,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
10.8	73947/010	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	13,00	31,96	415,48
10.9	73947/003	TANQUELOUCABRANCAC/COLONAMED56X48CMINCLACESSORIOSDEFIXFERRAGENSEMETALCR OMADOTORNEIRADEPRESSAO1158DE1/2"VALVULADEESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	Unid	1,00	389,27	389,27
10.10	cotação	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	Unid	1,00	1.257,70	1.257,70
10.11	BAN-AÇO-005	BANCADAEMINOXCOM1CUBA(C/VÁLVULAESIFÃOEMMETALCROMADOS),COMPLETA- CFE PROJETO	m	13,20	649,34	8.571,29
10.12	74050/001	BANCADA EM INOX	m	2,70	649,34	1.753,22
10.13	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO HORIZONTAL, EM AÇO INOX PARA P.N.E L PARA (VASO SANITÁRIO) CONFORME NBR 9050	m	18,20	403,76	7.348,43
10.14	cotação	EXPURGO EM INOX	Unid	1,00	1.031,31	1.031,31
10.15	cotação	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2"OU3/4"PARALAVATORIO,COMENGATEFLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	Unid	12,00	52,69	632,28
10.16	73949/006	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	Unid	4,00	46,60	186,40
10.17	cotação	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEI PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	Unid	10,00	52,69	526,90
10.18	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	Unid	2,00	43,21	86,42
10.19	cotação	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	Unid	1,00	779,77	779,77
		REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS			-	-
10.20	cotação	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	Unid	1,00	1.101,14	1.101,14
10.21	73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	Unid	1,00	70,86	70,86
10.22	74058/002	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	Unid	1,00	56,29	56,29
10.23	72618	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	Unid	1,00	11,06	11,06
10.24	cotação	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	Unid	1,00	282,98	282,98
10.25	cotação	FREIO D'ÁGUA Ø100	Unid	1,00	228,90	228,90
10.26	cotação	SIFÃO LADRÃO Ø100	Unid	1,00	145,04	145,04
10.27	cotação	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	Unid	1,00	67,11	67,11
10.28	cotação	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	Unid	1,00	119,48	119,48
10.29	74092/001	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	Unid	1,00	67,63	67,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
10.30	cotação	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COMPRESSOSTATO, POTENCIA0,5HP-19mca 2.000 l/h	Unid	1,00	402,46	402,46
10.31	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	Unid	1,00	71,02	71,02
10.32	74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	Unid	1,00	39,18	39,18
10.33	74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	Unid	1,00	50,31	50,31
		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			-	-
10.34	73975/001	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	Unid	2,00	75,46	150,92
10.35	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	Unid	6,00	183,91	1.103,46
10.36	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	Unid	16,00	76,41	1.222,56
10.37	cotação	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	Unid	2,00	1.823,67	3.647,34
10.38	74058/002	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	Unid	1,00	56,29	56,29
10.39	72618	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	Unid	1,00	11,06	11,06
10.40	74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	Unid	2,00	39,18	78,36
10.41	40777	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	Unid	9,00	33,69	303,21
		PONTOS DE HIRAUICA			-	-
10.42	73959/001	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	Unid	33,00	69,17	2.282,61
10.43	73959/001	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	Unid	6,00	69,17	415,02
10.44	73958/001	PONTO DE ESGOTO DN 50	Unid	33,00	88,04	2.905,32
10.45	73958/001	PONTO DE ESGOTO DN 100	Unid	6,00	88,04	528,24
		REDE EXTERNA			-	-
10.46	74104/001	CAIXADEINSPEÇÃOEMALVENARIADETIJLOMACIÇÃO60X60X60CM,REVESTIDAINTERNAMENTOCOM BARRALISA(CIMENTOEAAREIA,TRAÇO1:4)E=2,0CM,COMTAMPAPRÉ-MOLDADADECONCRETOEFUNDODECONCRETO15MPATIOPC-ESCAVAÇÃOECONFEÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	Unid	18,00	115,70	2.082,60
10.47	74165/003	TUBOPVCÁGUASPLUVIAISPREDIALEDN75MM,INCLUSIVECONEXOES-FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,40	33,83	1.028,43
10.48	74026/001	TUBOPVCESGOTO/ÁGUASPLUVIAISPREDIALEDN100MM-FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	152,50	36,21	5.522,03
		Subtotal item				49.790,24
11		REDE AR COMPRIMIDO				-
11.1	74061/001	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	m	30,00	22,46	673,80
11.2	73870/001	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	Unid	1,00	40,93	40,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
11.3	cotação	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	Unid	10,00	128,29	1.282,90
11.4	cotação	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	Unid	2,00	52,82	105,64
Subtotal item 4.0						2.103,27
12		COMUNICAÇÃO VISUAL				-
12.1	73916/003 TRANSF. EM M2	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU,COM2POSTESRETOEMAÇOCORNATURALENGASTADONOSOLO.APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	M2	1,16	1.383,47	1.604,83
12.2	73916/003 TRANSF. EM M2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	M2	0,33	1.383,47	456,55
12.3	73916/003 TRANSF. EM M2	PLACADESINALIZAÇÃO"3"EMPVCADESIVADOCOMADESIVOPOLIMÉRICORECORTADOELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	M2	0,20	1.383,47	276,69
12.4	73916/003 TRANSF. EM M2	PLACADESINALIZAÇÃO"5-FACHADA"EMCHAPADEAÇO GALVANIZADONº26COMPINTURAAUTOMOTIVAPU, FIXADOÀ PAREDECOMMPARAFUSOS.APLICAÇÃODEADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	M2	0,90	1.383,47	1.245,12
12.5	73916/003 TRANSF. EM M2	PLACADEIDENTIFICAÇÃO"6"EMPVCADESIVADOCOMADESIVOPOLIMÉRICORECORTADOELETRONICAMENTE E FIXADOÀ PAREDECOMFITADUPLAFACE.DIM20X10CM	M2	0,02	1.383,47	27,67
12.6	73916/003 TRANSF. EM M2	PLACADEINDICAÇÃO"7"EMPVCADESIVADOCOMADESIVOPOLIMÉRICORECORTADOELETRONICAMENTE E FIXADOÀ PAREDECOMFITADUPLAFACE.DIM20X5CM-compressor e residuos	M2	0,10	1.383,47	138,35
Subtotal item						3.749,21
13		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				-
13.1	cotação	BANCO DE CONCRETO CURVO	Unid	1,00	1.006,16	1.006,16
13.2	74228/001	BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOI- M 136,24 OS DO MESMO MATERIAL COM SECAO DE 10X30CM.	M	1,50	171,35	257,03
13.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	309,25	1,48	457,69
13.4	72208+72881	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	m3	39,58	7,80	308,72
Subtotal item						2.029,60
14		SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (PSCIP)				-
14.1	INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PQS, CAPACIDADE DE 6 KG, DO TIPO BC FABRICADO DE ACORDO COM EB 148 DA ABNT, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PLACAS INDICATIVAS E FIXAÇÃO.	UNID.	5,00	161,07	805,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I

Município: Conceição do Pará - MG

BDI **25,77%**

Endereço: Rua Guilherme Capanema - Sede

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO COM DESONERAÇÃO

Item	Cód.SINAPI ou SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
14.2	73775/002	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO H ₂ O, CAPACIDADE DE 10L.TS, FABRICADO DE ACORDO COM EB 148 DA ABNT, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PLACAS INDICATIVAS E FIXAÇÃO.	UNID.	5,00	132,35	661,75
14.3	72554	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO CO ₂ , CAPACIDADE DE 6 KG, FABRICADO DE ACORDO COM EB 150 DA ABNT, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PLACAS INDICATIVAS E FIXAÇÃO.	UNID.	2,00	436,30	872,60
14.4	cotação	LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS DE EMERGÊNCIA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA DA REDE NORMAL, ALIMENTADAS POR BATERIAS RECARREGÁVEIS COM AUTONOMIA MÍNIMA PARA UMA HORA E DOTADAS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15W.	UNID.	12,00	69,17	830,04
14.5	cotação	LUMINÁRIA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM ETIQUETA "SAIDA EMERGENCIA" COR VERMELHA, LÂMPADA PILOTO 12V-3W E LÂMPADA DE ILUMINAÇÃO 3V-5W	UNID.	8,00	69,17	553,36
14.6	INC-ACI-005	ACIONADORES DE ALARME DE INCÊNDIO	UNID.	1,00	82,39	82,39
14.7	cotação	SIRENE PARA O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	UNID.	1,00	44,02	44,02
Subtotal item						3.849,51
Total Geral -Desonerada						469.630,76

Luiz Gustavo L de Freitas
Engenheiro Civil
CREA-MG 77.758/D