



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIRA GOMES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
COORDENADORIA DE PROJETOS

REFORMA DA UBS DA COMUNIDADE DO TERRA PRETA, ZONA RURAL

LOCAL: FERREIRA GOMES - AP

DATA: 15 / 09 / 18

B.D.I. 25%

Referencia Utilizada: SINAP/CEF

Mês de Referência: setembro/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V. UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			<b>13.139,49</b>
1.1	74209/1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	6,00	311,41	1.868,46
1.2	93584	BARRAÇÃO DA OBRA	M²	20,00	499,22	9.984,40
1.3	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00	936,63	936,63
1.4	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	350,00	1,00	350,00
<b>2.0</b>		<b>ESQUADRIAS COM FERRAGENS</b>	<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			<b>13.859,32</b>
2.1	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	M²	11,56	488,11	5.642,55
2.2	72119	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8,0 mm FIXA, PARA BALCÃO DA FARMACIA, 1,50x1,20m	M²	1,80	243,80	438,84
2.3	72120	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,55X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M²	4,20	307,51	1.291,54
2.4	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	972,85	972,85
2.5	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - MONTAGEM E FORNECIMENTO DO BATENTE, SEM FECHADURA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, AF 08/2015	UND	8,00	650,52	5.204,16
2.6	94569	BALANCINS EM ALUMINIO COM VIDRO 4 MM ( 0,60x0,40)	M²	0,48	644,54	309,38
<b>3.0</b>		<b>COBERTURA</b>	<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			<b>5.824,17</b>
3.1	84093	LAMBREQUIM ( TABEIRA) EM MADEIRA DE LEI	ML	72,00	26,19	1.885,68
3.2	CPU-08	EMPENA EM MADEIRA DE LEI	M²	14,19	66,78	947,61
3.3	72089	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DA COBERTURA ( TELHA PLAN CERÂMICA)	M²	165,35	9,74	1.610,51
3.4	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN 2 AGUAS	M²	36,80	37,51	1.380,37
<b>4.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>	<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			<b>31.070,24</b>
<b>4.1</b>		<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>				
4.2	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	127,98	127,98
4.3	1092	ARMACA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	und	1,00	101,71	101,71
4.4	83402	ABRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	und	1,00	46,30	46,30
4.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,00	16,53	99,18
4.6	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	12,23	73,38
4.7	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	12,92	77,52
4.8	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	und	3,00	3,82	11,46
4.9	92981	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V, SEÇÃO 16mm²	m	40,00	7,91	316,40
4.10	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 100A	und	2,00	105,09	210,18
4.11	97891	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA MEDINDO 40x40x50cm COM TAMPA DE CONCRETO	und	2,00	145,22	290,44
4.12	97893	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA MEDINDO 80x80x62cm COM TAMPA DE CONCRETO	und	1,00	373,24	373,24
<b>4.13</b>		<b>INSTALAÇÕES INTERNAS</b>				
4.14	91940	CAIXA DE PVC 4 x 2"	und	31,00	9,14	283,34
4.15	91943	CAIXA DE PVC 4 x 4"	und	18,00	12,02	216,36
4.16	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC	und	18,00	7,19	129,42
4.17	91927	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO PVC 450/750V, SEÇÃO 2,5mm²	m	1.200,00	2,29	2.748,00
4.18	91928	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO PVC 450/750V, SEÇÃO 4mm²	m	433,00	3,64	1.576,12
4.19	91933	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO PVC 450/750V, SEÇÃO 10mm²	m	60,00	8,61	516,60
4.20	92985	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO PVC 450/750V, SEÇÃO 35mm²	m	72,00	18,64	1.342,08
4.21	11250	CAIXA METÁLICA 20 x 20cm	und	2,00	47,36	94,72
4.22	91952	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA	und	13,00	11,76	152,88
4.23	91958	INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 TECLA	UND	1,00	21,60	21,60



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIRA GOMES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
COORDENADORIA DE PROJETOS

REFORMA DA UBS DA COMUNIDADE DO TERRA PRETA, ZONA RURAL

LOCAL: FERREIRA GOMES - AP

DATA: 15 / 09 / 18

B.D.I. 25%

Referencia Utilizada: SINAP/CEF

Mês de Referência: setembro/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V. UNIT.	TOTAL
4.24	91996	TOMADA BAIXA UNIVERSAL 2P + T - 10 A	und	1,00	18,49	18,49
4.25	91994	TOMADA MÉDIA UNIVERSAL 2P + T - 10 A	und	26,00	20,25	526,50
4.26	91993	TOMADA ALTA PARA AR CONDICIONADO	und	7,00	27,75	194,25
4.27	91867	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø 3/4", INCLUINDO CONEXÕES	m	192,00	6,35	1.219,20
4.28	91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø 1", INCLUINDO CONEXÕES	m	98,00	11,39	1.116,22
4.29	93008	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø 1.1/2", INCLUINDO CONEXÕES	m	15,00	10,75	161,25
4.30	93009	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø 2", INCLUINDO CONEXÕES	m	30,00	11,17	335,10
4.31	73953/9	LUMINARIA FLUORESCENTE COM CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA DE SOBREPOR, COM REATOR ELETÔNICO - 1x20 w	und	17,00	45,92	780,64
4.32	73953/4	LUMINARIA FLUORESCENTE COM CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA DE SOBREPOR, COM REATOR ELETÔNICO - 2x40 w	und	11,00	121,52	1.336,72
4.33	38769	LUMINARIA ARANDELA PL 1 x 26W COM LÂMPADA E BOCAL E- 27	und	8,00	64,54	516,32
4.34	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V	und	3,00	12,06	36,18
4.35	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V	und	19,00	18,66	354,54
4.36	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 a 50A 240V	und	7,00	55,24	386,68
4.37	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA, LOCAL PARA DISJUNTOR GERAL, CAPACIDADE PARA 32 CIRCUITOS	und	1,00	957,66	957,66
4.38	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)		3,00	78,22	234,66
<b>4.39</b>		<b>SUBESTAÇÃO DE ENERGIA</b>				
4.40	73783/9	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 daN	UND	1,00	1.106,39	1.106,39
4.41	8260	PARA-RAIO CLASSE 15 KV	UND	1,00	2.555,63	2.555,63
4.42	73781/3	ISOLADOR DE PORCELANA DE DISCO	UND	6,00	80,78	484,68



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIRA GOMES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
COORDENADORIA DE PROJETOS

REFORMA DA UBS DA COMUNIDADE DO TERRA PRETA, ZONA RURAL

LOCAL: FERREIRA GOMES - AP

DATA: 15 / 09 / 18

B.D.I. 25%

Referencia Utilizada: SINAP/CEF

Mês de Referência: setembro/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V. UNIT.	TOTAL
4.43	92985	CABO DE COBRE ISOLADO 750 V 35 MM²	M	90,00	18,64	1.677,60
4.44	73857/1	TRANSFORMADOR A ÓLEO DE 25 Kva, monofasico 115-127 v, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6.568,18	6.568,18
4.45	73624	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UND	1,00	71,87	71,87
4.46	73780/1	CHAVE FACA DE 100 A	UND	1,00	298,43	298,43
4.47	34519	CRUZETA DE CONCRETO	UND	1,00	86,76	86,76
4.48	73781/2	ISOLADOR PINO	UND	1,00	26,18	26,18
4.49	72251	FIO DE COBRE NU 16 MM²	M	20,00	10,91	218,20
4.50	93288	CAMINHAO C/GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL 136HP, M. BENZ MOD L1214, MUNCK MOD, M 640/18, OU SIMILAR	H	12,00	82,75	993,00
<b>5.0</b>		<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS, METAIS</b>			<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>	<b>4.656,19</b>
5.1	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONSULTÓRIO)	UND	5,00	172,72	863,60
5.2	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BANHEIROS)	UND	2,00	480,14	960,28
5.3	93441	BANCA GRANITO 1,50x 0,60m/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UND	1,00	801,69	801,69
5.4	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	295,74	295,74
5.5	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG BRANCO	UND	6,00	25,92	155,52
5.6	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	354,35	708,70
5.7	1368	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TIPO DUCHA	UND	2,00	63,20	126,40
5.8	11761	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	2,00	44,69	89,38
5.9	95544	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	2,00	38,13	76,26
5.10	74125/2	ESPELHO PARA BANHEIRO, 0,60x0,70, ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M, PLASTIFICADO COLADO (2 UND)	M²	0,84	571,91	480,40
5.11	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	49,11	98,22
<b>6.0</b>		<b>FORRO</b>			<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>	<b>8.352,64</b>
6.1	96486	FORRO PVC BRANCO COM LÂMINA DE 20 MM	M²	149,85	44,10	6.608,39
6.2	97064	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO	M²	149,85	11,64	1.744,25
<b>7.0</b>		<b>PINTURA</b>			<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>	<b>12.531,08</b>
7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	335,61	6,31	2.117,70
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	671,22	9,97	6.692,06
7.3	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	202,15	16,20	3.274,83
7.4	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	40,08	11,14	446,49
<b>8.0</b>		<b>DIVERSOS</b>			<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>	<b>20.872,32</b>
8.1	83643	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UND	1,00	3.354,16	3.354,16
8.2	73834/1	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATÉ 10 CV	UND	1,00	192,50	192,50
8.3	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00	625,54	625,54
8.4	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	3,50	116,09	406,32
8.5	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M²	28,00	46,24	1.294,72



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIRA GOMES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
COORDENADORIA DE PROJETOS

REFORMA DA UBS DA COMUNIDADE DO TERRA PRETA, ZONA RURAL

LOCAL: FERREIRA GOMES - AP

DATA: 15 / 09 / 18

B.D.I. 25%

Referencia Utilizada: SINAP/CEF

Mês de Referencia: setembro/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V. UNIT.	TOTAL	
8.6	73948/11	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO	M²	256,20	14,78	3.786,64	
8.7	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M²	1,10	53,17	58,49	
8.8	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M,ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND	1,00	6.025,68	6.025,68	
8.9	98067	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,40X1,20X1,60 M, VOLUME ÚTIL 3,456 L, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM - AF 05/2018	UND	1,00	4.439,00	4.439,00	
8.10	02355/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ APARELHO DE AR CONDICIONADO 10000 a 18000 btu/h	UND	1,00	218,63	218,63	
8.11	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	4,00	117,66	470,64	
<b>9.0</b>		<b>ENCERRAMENTO</b>			<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>	<b>668,50</b>	
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	350,00	1,91	668,50	
<b>TOTAL PARCIAL</b>						<b>110.973,95</b>	
					<b>BDI</b>	<b>25,00%</b>	<b>27.743,49</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>138.717,41</b>	
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTARIA NO VALOR TOTAL DE R\$ 138.717,43(cento e trinta e oito mil, setessentos e dezessete reais e quarenta e um centavos)							