



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

EMPREENHIMENTO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UBS DO TRIUNFO DO ARAGUARI
LOCAL: TRIUNFO DO ARAGUARI - ZONA RURAL DE FERREIRA GOMES - AP

Referencia Utilizada: SINAP/CEF
Mês de Referencia: setembro/2018

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CODIGO SINAP/DNIT-SICRO2	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Q.Total	MEMORIA DE CÁLCULO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	6,00	2,00m*3,00m
1.2	93584	BARRAÇÃO DA OBRA	M²	12,00	3,00m*4,00m
1.3	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	410,42	17,66m*23,24 m
2.0 ESQUADRIAS COM FERRAGENS					
2.1	3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UND	21,00	21 unidade
2.2	94569	BALANCINS EM ALUMINIO COM VIDRO 4 MM (0,60x0,40)	M²	1,20	0,40*0,60*2
2.3	73932/1	GRADES DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO LISO DE 1/2 E BARRA CHATA DE 1,1/2x3/16"	M²	10,00	1,36*2,10*2+3,15*2,10+1,17*2,10
3.0 COBERTURA					
3.1	84093	LAMBREQUIM (TABEIRA) EM MADEIRA DE LEI	ML	81,44	10,66*2+16,95*2+2,76+2,1+4,05+4,25
3.2	72089	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DA COBERTURA (TELHA PLAN CERÂMICA)	M²	242,71	13,96+0,60*0,60+10,46+0,60+0,60+6,72+0,60*0,60+8,01+0,60
3.3	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	M²	20,00	10,00*2,00
4.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS					
4.1 ENTRADA DE ENERGIA					
4.1	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	6 unidade
4.2	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	6 unidade
4.3	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	und	3,00	3 unidade
4.4	92981	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V, SEÇÃO 16mm²	m	40,00	40 m
4.5	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 100A	und	2,00	2 unidade
4.6 INSTALAÇÕES INTERNAS					
4.7	91927	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO PVC 450/750V, SEÇÃO 2,5mm²	m	300,00	300 m
4.8	91928	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO PVC 450/750V, SEÇÃO 4mm²	m	200,00	200 m
4.9	91933	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO PVC 450/750V, SEÇÃO 10mm²	m	60,00	60 m
4.10	92985	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO PVC 450/750V, SEÇÃO 35mm²	m	35,00	35 m
4.11	91952	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA	und	13,00	13 unidade
4.12	91958	INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 TECLA	UND	1,00	1 unidade
4.13	91996	TOMADA BAIXA UNIVERSAL 2P + T - 10 A	und	1,00	1 unidade
4.14	91994	TOMADA MÉDIA UNIVERSAL 2P + T - 10 A	und	26,00	26 unidade
4.15	91993	TOMADA ALTA PARA AR CONDICIONADO	und	7,00	17 unidade
4.16	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	7 unidade
4.17	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	11 unidade
4.18	38769	LUMINARIA ARANDELA PL 1 x 26W COM LÂMPADA E BOCAL E - 27	und	8,00	8 unidade
4.19	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V	und	3,00	3 unidade
4.20	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V	und	19,00	19 unidade
4.21	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 a 50A 240V	und	7,00	7 unidade
4.22	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA, LOCAL PARA DISJUNTOR GERAL, CAPACIDADE PARA 32 CIRCUITOS	und	1,00	1 unidade
5.0 LOUÇAS, ACESSÓRIOS, METAIS					
5.1	93441	BANCA GRANITO 1,50x 0,60m/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UND	2,00	2 unidade



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

EMPREENDIMENTO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA UBS DO TRIUNFO DO ARAGUARI
LOCAL: TRIUNFO DO ARAGUARI - ZONA RURAL DE FERREIRA GOMES - AP

Referencia Utilizada: SINAP/CEF
Mês de Referencia: setembro/2018

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CODIGO SINAPI/DNIT-SICRO2	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Q.Total	MEMORIA DE CÁLCULO
5.2	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	1 unidade
5.3	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG BRANCO	UND	6,00	6 unidade
5.4	11761	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	2,00	2 unidade
6.0 FORRO					
6.1	96486	FORRO PVC BRANCO COM LÂMINA DE 10 MM	M²	120,66	9,45+19,25+8,38+4,52*2+15,00*2+13,73+18,00*2+12,00*2
6.2	97064	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO	M²	120,66	9,85+19,25+8,38+4,52*2+15,00*2+13,73+18,00*2+12,00*2
7.0 PINTURA					
7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	493,29	(15,95+10,65*2+9,13+2,16*2+3,80+4,50*2+3,00*2+4,50+4,00*3+9,15*2+3,35*2+5,00*2)*3
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	986,58	(15,95+10,65*2+9,13+2,16*2+3,80+4,50*2+3,00*2+4,50+4,00*3+9,15*2+3,35*2+5,00*2)*3
7.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS(MURO DE PROTEÇÃO DE PREDIO)	M²	313,36	(15,95+10,65*2+9,13+2,16*2+3,80+4,50*2+3,00*2+4,50+4,00*3+9,15*2+3,35*2+5,00*2)*3*2
7.5	95624	PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TELHA TIPO PLAN, APLICAÇÃO MANUAL	M²	283,27	10,65*16,95+15,08+6,56
7.6	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	46,44	16,95*0,60*2+9,45*0,60*2+14,00*0,60
8.0 DIVERSOS					
8.1	73948/11	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO	M²	283,83	18*2+12*2+15*2+13,73+8,38+19,25+4,52*2+9,85
8.2	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	5,00	5 unidade
9.0 ENCERRAMENTO					
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	350,00	20m*17,50 m