

ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FATIMA

Revisão: R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FATIMA

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FATIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERENCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA									
A	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO ANCLADAS COM REBITES 4/10 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGAS U 2" ENRILEGIDA E METALON 20MMX20MM, 334	ED-50154	SETOP	U	1,00	1.627,62 R\$	2.059,26 R\$	1.627,62 R\$	2.059,26 R\$
B	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	ED-50157	SETOP	M	100,00	2,76 R\$	3,49 R\$	276,00 R\$	349,00 R\$
						SUBTOTAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA R\$	1.903,62 R\$		2.408,26 R\$
PROJETO DE REFORMA									
1	TRATAMENTO DE UNIDADE DAS PAREDES								
1.1	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97631	SINAPI	M2	125,20	2,21 R\$	2,80 R\$	276,69 R\$	350,56 R\$
1.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	6,26	28,20 R\$	35,68 R\$	176,53 R\$	223,36 R\$
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	6,26	22,00 R\$	27,83 R\$	137,72 R\$	174,22 R\$
1.4	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMI-EXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	135	SINAPI	KG	375,59	1,84 R\$	2,33 R\$	691,09 R\$	875,12 R\$
1.5	SERVENTE DE OBRAS	6111	SINAPI	H	32,00	10,11 R\$	12,79 R\$	323,52 R\$	409,28 R\$
1.6	REBOCO COM ARGAMASSA, TRIAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50760	SETOP	M2	125,20	28,92 R\$	36,59 R\$	3.620,78 R\$	4.581,07 R\$
						SUBTOTAL - TRATAMENTO DE UNIDADE DAS PAREDES R\$	5.226,33 R\$		6.613,61 R\$
TRATAMENTO DE UNIDADE DO TETO									
2.1	SERVENTE DE OBRAS	6111	SINAPI	H	40,00	10,11 R\$	12,79 R\$	404,40 R\$	511,60 R\$
2.2	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	88494	SINAPI	M2	224,70	15,44 R\$	19,53 R\$	3.488,39 R\$	4.388,39 R\$



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Cliente:

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

Revisão:

R03

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI	
3 TRATAMENTO DAS TRINCAS										
3.1 TRATAMENTO DAS TRINCAS COM TELA E PU										
3.1.1	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97631	SINAPI	M2	61,00	R\$ 2,21	R\$ 2,80	R\$ 134,81	R\$ 170,80	
3.1.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO- MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	3,05	R\$ 28,20	R\$ 35,68	R\$ 86,01	R\$ 108,82	
3.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOUIDO EM CACEMBA	ED-51125	SETOP	M3	3,05	R\$ 22,00	R\$ 27,83	R\$ 67,10	R\$ 84,88	
3.1.4	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	7167	SINAPI	M2	5,80	R\$ 30,95	R\$ 39,16	R\$ 179,51	R\$ 227,13	
3.1.5	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50760	SETOP	M2	66,80	R\$ 28,92	R\$ 36,59	R\$ 1.931,86	R\$ 2.444,21	
3.1.6	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	SINAPI	310ML	183,00	R\$ 19,32	R\$ 24,44	R\$ 3.535,56	R\$ 4.472,52	
3.1.7	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88270	SINAPI	H	32,00	R\$ 19,62	R\$ 24,82	R\$ 627,84	R\$ 794,24	
3.2 TRATAMENTO COM GRAUTE										
3.2.1 TRATAMENTO DA LAJE COM GROUT										
		DAC3.1	GPU	M	30,00	R\$ 254,49	R\$ 321,98	R\$ 7.634,70	R\$ 9.659,40	
3.2.2	REFORÇO DA LAJE	DAC3.2	GPU	M	30,00	R\$ 44,54	R\$ 56,35	R\$ 1.336,20	R\$ 1.690,50	
						SUBTOTAL - TRATAMENTO DAS TRINCAS	R\$	15.533,59	R\$	19.652,50
4 REVESTIMENTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS										
4.1 REVESTIMENTOS HORIZONTAIS										
4.1.1	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA REFINADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REUNTAMENTO	ED-50753	SETOP	M2	208,01	R\$ 73,71	R\$ 93,26	R\$ 19.399,01		



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FATIMA

Revisão: R03

Projeto:

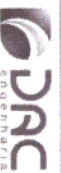
REFORMA DA UBS FATIMA

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

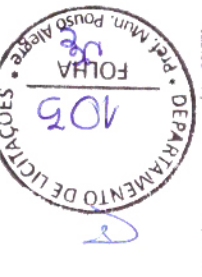
Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FATIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERENCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
4.1.2	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	34355	SINAPI	KG	1.060,05	1,49	1,89	1.599,67	1.965,69
4.2	RODAPE								
4.2.1	DEMOIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	ED-48505	SETOP	M	251,14	1,92	2,43	487,19	610,27
4.2.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	12,56	28,20	35,68	354,19	448,14
4.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	12,56	22,00	27,83	276,32	349,54
4.3	REVESTIMENTOS VERTICAIS								
4.3.1	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO. AF_12/2017	97633	SINAPI	M2	234,56	15,62	19,76	3.663,83	4.634,91
4.3.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	11,73	28,20	35,68	390,79	418,53
4.3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	11,73	22,00	27,83	258,06	326,45
4.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	87272	SINAPI	M2	326,58	57,48	72,72	18.770,67	23.747,44
SUBTOTAL - REVESTIMENTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS R\$						41.018,14	R\$	51.899,98	
5	SISTEMA VERTICAL INTERNO E EXTERNO								
5.1	PAREDES INTERNAS								
5.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88495	SINAPI	M2	574,08	8,46	10,70	4.856,72	6.142,66
5.1.2	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	6085	SINAPI	L	95,68	8,08	10,22	773,09	977,85
5.1.3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	SINAPI	H	40,00	20,64	26,11	825,60	1.044,40



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA

Data: 15-06-21
BOM 26.52%

Responsável:

Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021



Revisão:

R03

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERENCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
5.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² - A MEIA ALTURA DAS PAREDES	DAC-5.1	CRU	M	269,10	59,06	74,72	15.893,05	20.107,15
5.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	888489	SINAPI	M2	304,98	11,09	14,03	3.382,23	4.278,87
5.1.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	95305	SINAPI	M2	14,40	11,53	14,59	166,03	210,10
5.2	PAREDES EXTERNAS								
5.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	88423	SINAPI	M2	410,00	15,60	19,74	6.396,00	8.093,40
5.2.2	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	6085	SINAPI	L	136,67	8,08	10,22	1.104,29	1.396,77
5.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA								
5.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97622	SINAPI	M3	10,37	37,21	47,08	384,01	485,87
5.3.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-5-1131	SETOP	M3	10,37	28,20	35,68	291,02	368,22
5.3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-5-1125	SETOP	M3	10,37	22,00	27,83	227,04	287,21
5.4	CONSTRUÇÃO DAS ALVENARIAS INTERNAS								
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	87485	SINAPI	M2	10,35	68,47	86,63	708,66	896,62
5.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87878	SINAPI	M2	20,70	3,40	4,30	70,38	89,01
5.4.3	REBOCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50761	SETOP	M2	20,70	23,87	30,20	494,11	625,14
5.4.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ORRWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	96369	SINAPI	M2	5,92	159,69	202,04	945,36	1.196,08



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: R03



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

Projeto: REFORMA DA UBS FÁTIMA

Cliente:

Data: 15-06-21
BDI 26,52%

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
5.4.5	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL SEM ADIÇÃO DE ÁGUA	39433	SINAPI	KG	2.37	R\$ 1.96	R\$ 2.48	R\$ 4.65	R\$ 5.88
5.5	ALAMBRIADO DA FACHADA								
5.5.1	SERVENTE DE OBRAS	6111	SINAPI	H	24.00	R\$ 10.11	R\$ 12.79	R\$ 242.64	R\$ 306.96
5.5.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48441	SETOP	M3	1.31	R\$ 237.00	R\$ 325.16	R\$ 336.67	R\$ 425.96
5.5.3	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	20.31	R\$ 28.20	R\$ 35.68	R\$ 572.74	R\$ 724.66
5.5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	20.31	R\$ 22.00	R\$ 27.83	R\$ 446.88	R\$ 565.30
5.5.5	ALAMBRIADO EM MOURIÇÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF_08/2018	98522	SINAPI	M	4.00	R\$ 152.74	R\$ 193.25	R\$ 610.96	R\$ 773.00
5.5.6	CONCRETINA CUPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	34348	SINAPI	M	42.00	R\$ 23.04	R\$ 29.15	R\$ 967.68	R\$ 1.224.30
5.6	CONSTRUÇÃO DO MURO DOS FUNDOS								
5.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	87485	SINAPI	M2	5.15	R\$ 68.47	R\$ 86.63	R\$ 352.62	R\$ 446.14
5.6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	87878	SINAPI	M2	10.30	R\$ 3.40	R\$ 4.30	R\$ 35.02	R\$ 44.29
5.6.3	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50761	SETOP	M2	10.30	R\$ 23.87	R\$ 30.20	R\$ 245.86	R\$ 311.06
5.6.4	CONCRETINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	34348	SINAPI	M	5.15	R\$ 23.04	R\$ 29.15	R\$ 118.66	R\$ 150.12
5.7	PROTEÇÕES DAS QUINAS								
5.7.1	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	ED-50721	SETOP	M	36.00	R\$ 17.29	R\$ 21.88	R\$ 622.44	R\$ 787.68
5.8	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: 003

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

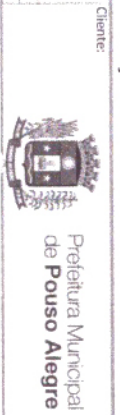
PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
5.8.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRIBUTO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48479	SETOP	M2	13,00	R\$ 12,85	R\$ 16,26	R\$ 167,05	R\$ 211,38
5.8.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	ED-51107	SETOP	M3	8,00	R\$ 47,94	R\$ 60,65	R\$ 383,52	R\$ 485,20
5.8.3	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	ED-51093	SETOP	M2	13,00	R\$ 16,21	R\$ 20,51	R\$ 210,73	R\$ 266,63
5.8.4	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE AF_10/2017	96995	SINAPI	M3	4,60	R\$ 33,84	R\$ 42,81	R\$ 155,66	R\$ 196,93
5.8.5	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	21,32	R\$ 28,20	R\$ 35,68	R\$ 601,22	R\$ 760,70
5.8.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	21,32	R\$ 22,00	R\$ 27,83	R\$ 469,04	R\$ 593,34
5.9	FUNDAÇÕES								
5.9.1	ESTACAS ESCAVADAS								
5.9.1.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO, COM FCK 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49799	SETOP	M3	6,75	R\$ 399,48	R\$ 505,42	R\$ 2.698,49	R\$ 3.411,59
5.9.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	113,52	R\$ 12,30	R\$ 15,56	R\$ 1.396,30	R\$ 1.766,37
5.9.1.3	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	ED-49747	SETOP	M	45,00	R\$ 21,15	R\$ 26,76	R\$ 951,75	R\$ 1.204,20
5.9.2	VIGAS BALDRAMES								
5.9.2.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO, COM FCK 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49799	SETOP	M3	1,02	R\$ 399,48	R\$ 505,42	R\$ 407,47	R\$ 515,53
5.9.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	50,90	R\$ 12,30	R\$ 15,56	R\$ 626,07	R\$ 792,00
5.9.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	96336	SINAPI	M2	15,26	R\$ 76,05	R\$ 96,22	R\$ 1.160,52	R\$ 1.468,32



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FATIMA

Revisão: R03

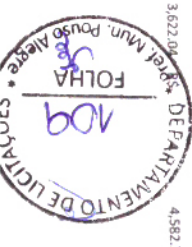


Responsável:
Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021



PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FATIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI	
5.9.2.4	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOIS	ED-50174	SETOP	M2	17,00	R\$ 18,25	R\$ 23,09	R\$ 310,25	R\$ 392,53	
5.9.3	BLOCO DE COROAMENTO/ PILARES DE FUNDAÇÃO									
5.9.3.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FD-49619	SETOP	M3	1,33	R\$ 514,95	R\$ 651,51	R\$ 684,88	R\$ 866,51	
5.9.3.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-49620	SETOP	M3	0,54	R\$ 547,04	R\$ 692,12	R\$ 295,40	R\$ 373,74	
5.9.3.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	100,20	R\$ 12,30	R\$ 15,56	R\$ 1.232,46	R\$ 1.559,11	
5.9.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	96534	SINAPI	M2	19,55	R\$ 85,98	R\$ 108,78	R\$ 1.680,91	R\$ 2.126,65	
5.10	SUPERESTRUTURA									
5.10.1	PILARES									
5.10.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	92411	SINAPI	M2	41,92	R\$ 212,81	R\$ 269,25	R\$ 8.921,00	R\$ 11.286,96	
5.10.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	KG	182,80	R\$ 12,30	R\$ 15,56	R\$ 2.248,44	R\$ 2.844,37	
5.10.1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-49620	SETOP	M3	2,59	R\$ 547,04	R\$ 692,12	R\$ 1.416,83	R\$ 1.792,59	
SUBTOTAL - SISTEMA VERTICAL INTERNO E EXTERNO					R\$			67.090,40	R\$	84.879,35
6	SISTEMA DE PISO									
6.1	REGULARIZAÇÃO DAS RAMPAIS - CORREDOR EXTERNO E FACHADA									
6.1.1	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	97633	SINAPI	M2	26,40	R\$ 15,62	R\$ 19,76	R\$ 412,37	R\$ 521,66	
6.1.2	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPRESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48479	SETOP	M2	5,00	R\$ 12,85	R\$ 16,26	R\$ 64,25	R\$ 81,30	
6.1.3	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	RO-41599	SETOP	M3	31,00	R\$ 116,84	R\$ 147,83	R\$ 3.622,04	R\$ 4.582,73	



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA

Cliente:

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre



Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
6.1.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	32,57	R\$ 28,20	R\$ 35,68	918,47	R\$ 1.162,10
6.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	32,57	R\$ 22,00	R\$ 27,83	716,54	R\$ 906,42
6.1.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILTO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	94319	SINAPI	M3	11,50	R\$ 35,69	R\$ 45,15	410,44	R\$ 519,23
6.1.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	6077	SINAPI	M3	11,50	R\$ 16,44	R\$ 20,80	189,06	R\$ 239,20
6.1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	RO-41337	SETOP	M3XKM	52,90	R\$ 1,24	R\$ 1,57	65,60	R\$ 83,05
6.1.9	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	96622	SINAPI	M3	1,75	R\$ 121,44	R\$ 153,65	212,52	R\$ 268,89
6.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	RO-41337	SETOP	M3XKM	8,05	R\$ 1,24	R\$ 1,57	9,98	R\$ 12,64
6.1.11	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESURA 7CM. AF_10/2014	90954	SINAPI	M2	65,50	R\$ 146,91	R\$ 185,87	9.622,61	R\$ 12.174,49
6.1.12	PISO CIMENTADO, TPAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	98680	SINAPI	M2	65,00	R\$ 33,92	R\$ 42,92	2.204,80	R\$ 2.789,80
6.1.13	FORMAS PLANAS DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO RESINADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TOCOS OS MATERIAIS)	RO-42418	SETOP	M2	10,00	R\$ 50,30	R\$ 63,64	503,00	R\$ 636,40
6.1.14	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	1,00	R\$ 28,20	R\$ 35,68	28,20	R\$ 35,68
6.1.15	SARRAFIO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	4460	SINAPI	M	15,00	R\$ 13,53	R\$ 17,12	202,95	R\$ 256,80
6.2	JARDINS DA UBS								
6.2.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48487	SETOP	M2	20,45	R\$ 22,48	R\$ 28,44	459,22	R\$ 581,60



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:
Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021



Revisão:

R03

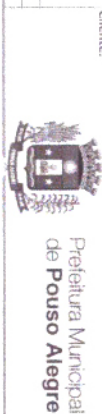
PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
6.2.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	4,09	R\$ 28,20	R\$ 35,68	R\$ 115,34	R\$ 145,93
6.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	4,09	R\$ 22,00	R\$ 27,83	R\$ 89,98	R\$ 113,82
6.2.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	98504	SINAPI	M2	20,45	R\$ 8,47	R\$ 10,72	R\$ 173,21	R\$ 219,22
6.2.5	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441	SINAPI	H	40,00	R\$ 18,96	R\$ 23,99	R\$ 758,40	R\$ 959,60
6.2.6	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM, AF_10/2014	90954	SINAPI	M2	1,60	R\$ 146,91	R\$ 185,87	R\$ 235,06	R\$ 297,39
6.3	PASSIVO								
6.3.1	REMOÇÃO MANUAL DE CALÇAMENTO INTERRAVADO	RO-43415	SETOP	M2	45,00	R\$ 11,46	R\$ 14,50	R\$ 515,70	R\$ 652,50
6.3.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	13,50	R\$ 28,20	R\$ 35,68	R\$ 380,70	R\$ 481,68
6.3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	13,50	R\$ 22,00	R\$ 27,83	R\$ 297,00	R\$ 375,71
6.3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	ED-51122	SETOP	M2	45,00	R\$ 6,81	R\$ 8,62	R\$ 306,45	R\$ 387,90
6.3.5	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	94994	SINAPI	M2	45,00	R\$ 108,27	R\$ 136,98	R\$ 4.872,15	R\$ 6.164,10
6.3.6	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50586	SETOP	M2	0,95	R\$ 72,70	R\$ 91,98	R\$ 69,07	R\$ 87,38
6.3.7	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50587	SETOP	M2	3,50	R\$ 72,70	R\$ 91,98	R\$ 254,45	R\$ 321,93
6.3.8	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	84665	SINAPI	M2	1,00	R\$ 20,14	R\$ 25,48	R\$ 20,14	R\$ 25,48
6.4	NIVELAMENTO DAS SALAS EXPURGO E ESTRUTURIZAÇÃO								



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: R03



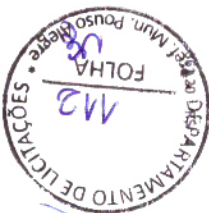
Responsável:
Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021



Projeto: REFORMA DA UBS FÁTIMA
Data: 15-06-21
BOI: 26.92%

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERENCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BOI	TOTAL	TOTAL COM BOI	
6.4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633	SINAPI	M2	3,57	R\$ 15,62	R\$ 19,76	55,76	R\$ 70,54	
6.4.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48479	SETOP	M2	3,57	R\$ 12,85	R\$ 16,26	45,87	R\$ 58,05	
6.4.3	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	214	R\$ 28,20	R\$ 35,68	60,35	R\$ 76,36	
6.4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	157	R\$ 22,00	R\$ 27,83	34,54	R\$ 43,69	
6.4.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	94319	SINAPI	M3	1,54	R\$ 35,69	R\$ 45,15	54,96	R\$ 69,53	
6.4.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	6077	SINAPI	M3	1,54	R\$ 16,44	R\$ 20,80	25,32	R\$ 32,03	
6.4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	RO-41337	SETOP	M3KMM	7,09	R\$ 1,24	R\$ 1,57	8,79	R\$ 11,13	
6.4.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	96622	SINAPI	M3	0,43	R\$ 121,44	R\$ 153,65	52,22	R\$ 66,07	
6.4.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	RO-41337	SETOP	M3KMM	1,99	R\$ 1,24	R\$ 1,57	2,47	R\$ 3,12	
6.4.10	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESURA 7CM. AF_10/2014	90954	SINAPI	M2	0,86	R\$ 146,91	R\$ 185,87	126,34	R\$ 159,85	
						SUBTOTAL - SISTEMA DE PISO	R\$	28.196,82	R\$	35.675,00
7	ESQUADRIAS									
7.1	REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS									
7.1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97644	SINAPI	M2	12,00	R\$ 6,22	R\$ 7,87	74,64	R\$ 94,44	
7.1.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97645	SINAPI	M2	15,00	R\$ 24,08	R\$ 30,47		R\$ 457,05	



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

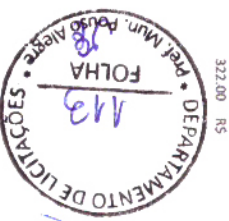
Responsável:
Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021



Revisão: R03

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERENCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
7.1.3	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	17,70	R\$ 28,20	R\$ 35,68	R\$ 499,14	R\$ 631,54
7.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOUIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	17,70	R\$ 22,00	R\$ 27,83	R\$ 389,40	R\$ 492,59
7.2	INSTALAÇÃO DAS NOVAS ESQUADRIAS								
7.2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90844	SINAPI	UN	1,00	R\$ 787,53	R\$ 996,38	R\$ 787,53	R\$ 996,38
7.2.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90843	SINAPI	UN	6,00	R\$ 730,07	R\$ 923,68	R\$ 4.380,42	R\$ 5.542,08
7.2.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90842	SINAPI	UN	6,00	R\$ 697,03	R\$ 881,88	R\$ 4.182,18	R\$ 5.291,28
7.2.4	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	4914	SINAPI	M2	1,00	R\$ 615,31	R\$ 778,49	R\$ 615,31	R\$ 778,49
7.2.5	PORTA DE MADEIRA, MODELO DESUSANTE, INCLUSO ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	DAC-7.1	CPU	M3	3,00	R\$ 641,84	R\$ 812,06	R\$ 1.925,52	R\$ 2.436,18
7.2.6	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	ED-50983	SETOP	M2	4,40	R\$ 245,24	R\$ 310,28	R\$ 1.079,06	R\$ 1.365,23
7.2.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIMA-R, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94569	SINAPI	M2	13,40	R\$ 426,89	R\$ 540,10	R\$ 5.720,33	R\$ 7.237,34
7.2.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	101163	SINAPI	M2	0,75	R\$ 712,04	R\$ 900,87	R\$ 534,03	R\$ 675,65
7.2.9	ESQUADRIA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO 80X100CM, COR BRANCA, VIDRO 6MM- COM INSTALAÇÃO	CT-01	COTAÇÃO	U	1,00	R\$ 740,00	R\$ 936,25	R\$ 740,00	R\$ 936,25
7.2.10	VERGA MOLDADA, IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93186	SINAPI	M	9,93	R\$ 99,49	R\$ 125,87	R\$ 987,94	R\$ 1.249,89
7.2.11	VERGA MOLDADA, IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93187	SINAPI	M	2,80	R\$ 115,00	R\$ 145,50	R\$ 322,00	R\$ 407,40



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FATIMA

Revisão:

R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FATIMA

Cliente:

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre



Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FATIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
7.2.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93196	SINAPI	M	3,50	97,54 R\$	123,41 R\$	341,39 R\$	431,94
7.2.13	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93197	SINAPI	M	2,80	109,72 R\$	138,82 R\$	307,22 R\$	388,70
7.2.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87878	SINAPI	M2	30,01	3,40 R\$	4,30 R\$	102,03 R\$	129,04
7.2.15	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50761	SETOP	M2	30,01	23,87 R\$	30,20 R\$	716,34 R\$	906,30
7.2.16	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97622	SINAPI	M3	2,25	37,21 R\$	47,08 R\$	83,72 R\$	105,93
7.2.17	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	2,25	28,20 R\$	35,68 R\$	63,45 R\$	80,28
7.2.18	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	2,25	22,00 R\$	27,83 R\$	49,50 R\$	62,62
7.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS								
7.3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100721	SINAPI	M2	12,60	18,29 R\$	23,14 R\$	230,45 R\$	291,56
7.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100758	SINAPI	M2	12,60	35,67 R\$	45,13 R\$	449,44 R\$	568,64
7.3.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	ED-50493	SETOP	M2	20,66	17,62 R\$	22,29 R\$	364,03 R\$	460,51
7.4	TROCA DAS FECHADURAS DAS PORTAS QUE NÃO SEÃO TROCADAS								
7.4.1	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	ED-49458	SETOP	U	7,00	11,56 R\$	14,63 R\$	80,92 R\$	102,41
7.4.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	0,35	28,20 R\$	35,68 R\$	9,87 R\$	12,49
7.4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	0,35	22,00 R\$	27,83 R\$	7,70 R\$	9,74



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: R03



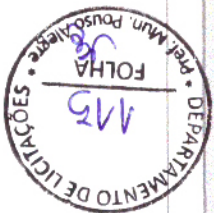
Projeto: REFORMA DA UBS FÁTIMA
 Data: 15-06-21
 BDI: 26,52%

Responsável:
 Data Base SINAPI: ABRIL/2021
 Data Base SETOP: JANEIRO/2021



PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI	
7.4.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91306	SINAPI	UN	7,00	R\$ 108,35	R\$ 137,08	R\$ 758,45	R\$ 959,56	
7.5	PROTEÇÃO DO COMPRESSOR									
7.5.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO. AF_12/2017	97644	SINAPI	M2	0,50	R\$ 6,22	R\$ 7,87	R\$ 3,11	R\$ 3,94	
7.5.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	0,10	R\$ 28,20	R\$ 35,68	R\$ 2,82	R\$ 3,57	
7.5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOUIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	1,770	R\$ 22,00	R\$ 27,83	R\$ 389,40	R\$ 492,59	
7.5.4	ESPUMA ACUSTICA PARA COMPRESSOR, MATERIAS E INSTALAÇÃO	DAC-7.2	CPU	U	0,50	R\$ 788,30	R\$ 994,10	R\$ 369,15	R\$ 467,05	
7.5.5	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91341	SINAPI	M2	0,50	R\$ 506,09	R\$ 640,31	R\$ 253,05	R\$ 320,16	
7.5.6	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZARÇO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFU) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100721	SINAPI	M2	0,50	R\$ 18,29	R\$ 23,14	R\$ 9,15	R\$ 11,57	
7.5.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFU) EXECUTADO EM OBRA (O2 DEMÃOS). AF_01/2020	100758	SINAPI	M2	0,50	R\$ 35,67	R\$ 45,13	R\$ 17,84	R\$ 22,57	
7.5.8	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	140	SINAPI	KG	0,90	R\$ 10,59	R\$ 13,40	R\$ 9,53	R\$ 12,06	
7.6	JANELA ODONTOLOGIA									
7.6.1	PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMINIO - BRANCO	CT-06	COT	U	1,00	R\$ 284,35	R\$ 359,75	R\$ 284,35	R\$ 359,75	
7.6.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	H	4,00	R\$ 14,11	R\$ 17,85	R\$ 56,44	R\$ 71,40	
						SUBTOTAL - ESQUADRIAS	R\$	27.558,05	R\$	34.866,17
8	SERVIÇOS DIVERSOS									
8.1	TROCA DO TAMPAO									



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERENCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
8.1.1	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	97639	SINAPI	M2	1,50	R\$ 13,46	R\$ 17,03	20,19	R\$ 25,55
8.1.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	0,75	R\$ 28,20	R\$ 35,68	21,15	R\$ 26,76
8.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	0,75	R\$ 22,00	R\$ 27,83	16,50	R\$ 20,87
8.1.4	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	41616	SINAPI	UN	1,00	R\$ 249,55	R\$ 315,73	249,55	R\$ 315,73
8.2	IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS INTERNAS DA UBS								
8.2.1	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	10851	SINAPI	LN	26,00	R\$ 48,94	R\$ 61,92	1.277,44	R\$ 1.609,92
8.2.2	BOTÃO FRANCÊS PARA FIXAÇÃO 4 UNIDADES	CT-05	COT	U	26,00	R\$ 31,70	R\$ 40,11	824,20	R\$ 1.042,86
8.2.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	H	16,00	R\$ 14,11	R\$ 17,85	225,76	R\$ 285,60
8.3	IDENTIFICAÇÃO UBS								
8.3.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA UBS FÁTIMA	DAC-8.1	CPU	U	1,00	R\$ 1.100,71	R\$ 1.392,62	1.100,71	R\$ 1.392,62
8.4	BANCADA DA RECEPÇÃO E DA ESTERILIZAÇÃO								
8.4.1	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORTE, ETC.)	ED-48437	SETOP	M2	4,33	R\$ 37,10	R\$ 46,94	160,64	R\$ 203,25
8.4.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	2,17	R\$ 28,20	R\$ 35,68	61,19	R\$ 77,43
8.4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	2,17	R\$ 22,00	R\$ 27,83	47,74	R\$ 60,39
8.4.4	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = *2,5* CM	11795	SINAPI	M2	3,00	R\$ 422,64	R\$ 534,72	1.267,92	R\$ 1.604,16



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA

Responsável:



Revisão:

R03

Data: 15-06-21
BDI 26,52%

Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROLETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
8.4.5	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	4823	SINAPI	KG	2,00	R\$ 32,98	R\$ 41,73	R\$ 65,96	R\$ 83,46
8.4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9,8CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	87487	SINAPI	M2	1,20	R\$ 83,00	R\$ 105,01	R\$ 99,60	R\$ 126,01
8.4.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	87878	SINAPI	M2	1,20	R\$ 3,40	R\$ 4,30	R\$ 4,08	R\$ 5,16
8.4.8	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50761	SETOP	M2	1,20	R\$ 23,87	R\$ 30,20	R\$ 28,64	R\$ 36,24
8.5	CALEFETAR ORIFÍCIOS								
8.5.1	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	RO-41662	SETOP	M2	3,00	R\$ 26,60	R\$ 33,65	R\$ 79,80	R\$ 100,95
8.6	PRUMO DA SALA DE VACINA								
8.6.1	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	RO-41662	SETOP	M2	12,00	R\$ 26,60	R\$ 33,65	R\$ 319,20	R\$ 403,80
8.7	GRADE DE SEGURANÇA								
8.7.1	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	ED-50983	SETOP	M2	13,47	R\$ 245,74	R\$ 310,28	R\$ 3.303,38	R\$ 4.179,47
8.8	COLOCAÇÃO DE VENTONIT BANHEIRO PEDIATRIA								
8.8.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_05/2017_P	96109	SINAPI	M2	3,20	R\$ 32,61	R\$ 41,26	R\$ 104,35	R\$ 132,03
8.8.2	FURO EM CONCRETO Ø = 40,0 MM, PROFUNDIDADE = 30 CM	RO-41475	SETOP	U	1,00	R\$ 52,81	R\$ 66,82	R\$ 52,81	R\$ 66,82
8.2.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	89509	SINAPI	M	1,00	R\$ 27,54	R\$ 34,84	R\$ 27,54	R\$ 34,84
8.2.4	VENTONIT M 80 BIVOLT	CT-18	COIT	U	1,00	R\$ 152,17	R\$ 192,52	R\$ 152,17	R\$ 192,52
						SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.505,52	R\$ 12.026,44	

9 HIDROSSANITÁRIO



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: R03



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
9.1	REMOÇÃO DAS LOUÇAS EXISTENTES								
9.1.1	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO. AF_12/2017	97666	SINAPI	UN	12,00	5,99	7,58	71,88	90,96
9.1.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	ED-48467	SETOP	U	19,00	53,20	67,31	1.010,80	1.278,89
9.1.3	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORTE, ETC.)	ED-48437	SETOP	M2	3,30	37,10	46,94	122,43	154,90
9.1.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	11,37	28,20	35,68	320,63	405,68
9.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	11,37	22,00	27,83	250,14	316,43
9.2	NOVAS LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS								
9.2.1	BANCADAS E LAVATÓRIOS								
9.2.1.1	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CONJUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	11795	SINAPI	M2	4,07	422,64	534,72	1.720,14	2.176,31
9.2.1.2	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	4823	SINAPI	KG	3,00	32,98	41,73	98,94	125,19
9.2.1.3	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MÁRMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	38605	SINAPI	UN	6,00	65,74	83,17	394,44	499,02
9.2.1.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86938	SINAPI	UN	1,00	302,67	382,94	302,67	382,94
9.2.1.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86936	SINAPI	UN	6,00	375,85	475,53	2.255,10	2.853,18
9.2.1.6	CUBA AÇO INOX 50X40X10CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	DAC-9.1	CPU	U	1,00	1.246,26	1.576,77	1.246,26	1.576,77
9.2.1.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	87487	SINAPI	M2	9,60	83,00	105,01	796,80	1.008,10



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Revisão:

Data: 15-06-21
BDI 26,52%

Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
9.2.1.8	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERMAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_09/2014	87878	SINAPI	M2	19,20	3,40	4,30	65,28	82,56
9.2.1.9	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50761	SETOP	M2	19,20	23,87	30,20	458,30	579,84
9.2.1.10	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RELUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	ED-50283	SETOP	U	9,00	258,73	327,35	2.328,57	2.946,15
9.2.1.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	86922	SINAPI	UN	1,00	675,66	854,85	675,66	854,85
9.2.1.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	36796	SINAPI	UN	5,00	186,78	236,31	933,90	1.181,55
9.2.1.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA, AF_01/2020	100854	SINAPI	UN	5,00	740,73	937,17	3.703,65	4.685,85
9.2.1.14	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1157)	11775	SINAPI	UN	7,00	99,84	126,32	698,88	884,24
9.2.1.15	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	13417	SINAPI	UN	1,00	40,86	51,70	40,86	51,70
9.2.1.16	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	11762	SINAPI	UN	1,00	66,46	84,09	66,46	84,09
9.2.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PIA DE DESPEJO NO EPIURGO	DAC-9.0	CPU	U	1,00	1.215,48	1.537,83	1.215,48	1.537,83
9.2.2	BACIAS SANITÁRIAS								
9.2.2.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	86888	SINAPI	UN	4,00	425,92	538,87	1.703,68	2.155,48
9.2.2.2	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	377	SINAPI	UN	5,00	32,40	40,99	162,00	204,95
9.2.2.3	BACIA SANITÁRIA E CAIXA ACOPLADA COM ABERTURA FRONTAL	DAC-9.2	CPU	U	1,00	966,06	1.222,26	966,06	1.222,26
9.2.3	ACESSÓRIOS								



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
9.2.3.1	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	ED-48183	SETOP	U	4,00	37,22	47,09	148,88	188,36
9.2.3.2	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	ED-48182	SETOP	U	11,00	37,22	47,09	409,42	517,99
9.2.3.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	ED-48188	SETOP	U	11,00	50,81	64,28	558,91	707,08
9.2.3.4	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	37399	SINAPI	UN	13,00	16,30	20,62	211,90	268,06
9.2.3.5	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDEIRA DE MADEIRA	DAC-97	GPU	M2	1,92	448,11	566,95	860,37	1.088,54
9.2.3.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	89316	SINAPI	H	56,00	14,11	17,85	790,16	999,60
9.2.4	ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE								
9.2.4.1	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN. 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCH), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-48160	SETOP	UN	2,00	214,75	271,70	429,50	543,40
9.2.4.2	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN. 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCH), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-48164	SETOP	UN	4,00	202,51	256,22	810,04	1.024,88
9.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
9.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
9.3.1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/8"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89366	SINAPI	UN	2,00	15,06	19,05	30,12	38,10
9.3.1.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	90373	SINAPI	UN	12,00	13,64	17,26	163,68	207,12
9.3.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89408	SINAPI	UN	35,00	4,84	6,12	169,40	214,20
9.3.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUNADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89501	SINAPI	UN	7,00	12,97	16,41	90,79	114,87



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: R03



Responsável:
Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
9.3.1.5	LUNA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89379	SINAPI	UN	4,00	17,08	21,61	68,32	86,44
9.3.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89402	SINAPI	M	44,42	8,80	11,13	390,90	494,39
9.3.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89449	SINAPI	M	19,27	19,45	24,61	374,80	474,23
9.3.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89395	SINAPI	UN	11,00	9,72	12,30	106,92	135,90
9.3.1.9	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89627	SINAPI	UN	1,00	19,44	24,60	19,44	24,60
9.3.1.10	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DAC-9.3	CPU	U	3,00	57,52	72,77	172,56	218,31
9.3.2	REGISTROS E OUTROS								
9.3.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2"XCOM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94794	SINAPI	UN	1,00	168,37	213,02	168,37	213,02
9.3.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	89987	SINAPI	UN	1,00	88,75	112,29	88,75	112,29
9.3.2.3	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	99635	SINAPI	UN	1,00	252,74	319,77	252,74	319,77
9.3.2.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	94711	SINAPI	UN	1,00	61,75	78,13	61,75	78,13
9.3.3	RASGOS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES								
9.3.3.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90444	SINAPI	M	19,60	20,42	25,84	400,23	506,46
9.3.3.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90445	SINAPI	M	4,10	21,79	27,57	89,34	113,04
9.3.3.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90443	SINAPI	M	24,84	9,61	12,16		302,05



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão: R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
9.3.3.4	RAZÃO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	91222	SINAPI	M	5,10	R\$ 10,34	R\$ 13,08	R\$ 52,73	R\$ 66,71
9.3.3.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90468	SINAPI	M	19,60	R\$ 4,32	R\$ 5,47	R\$ 84,67	R\$ 107,21
9.3.3.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90469	SINAPI	M	4,10	R\$ 6,93	R\$ 8,77	R\$ 28,41	R\$ 35,96
9.3.3.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90466	SINAPI	M	24,84	R\$ 9,71	R\$ 12,29	R\$ 241,20	R\$ 305,28
9.3.3.8	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90467	SINAPI	M	5,10	R\$ 15,37	R\$ 19,45	R\$ 78,39	R\$ 99,20
9.4	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
9.4.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
9.4.1.1	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADADA 150 X 50 MM	ED-50007	SETOP	UN	14,00	R\$ 53,56	R\$ 67,76	R\$ 749,84	R\$ 948,64
9.4.1.2	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89728	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,68	R\$ 12,25	R\$ 96,80	R\$ 122,50
9.4.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89746	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,60	R\$ 27,33	R\$ 43,20	R\$ 54,66
9.4.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89726	SINAPI	UN	6,00	R\$ 5,97	R\$ 7,55	R\$ 35,82	R\$ 45,30
9.4.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89732	SINAPI	UN	11,00	R\$ 9,92	R\$ 12,55	R\$ 109,12	R\$ 138,05
9.4.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89744	SINAPI	UN	4,00	R\$ 21,66	R\$ 27,40	R\$ 86,64	R\$ 109,60
9.4.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89731	SINAPI	UN	24,00	R\$ 9,22	R\$ 11,67	R\$ 221,28	R\$ 280,08
9.4.1.8	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38+ MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	10835	SINAPI	UN	10,00	R\$ 4,56	R\$ 5,77	R\$ 57,70	R\$ 57,70



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Revisão:

R03

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRH/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

Projeto: REFORMA DA UBS FÁTIMA
Data: 15-06-21
BDI: 26,52%

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERENCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
9.4.1.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89785	SINAPI	UN	7,00	19,79	25,04	138,53	175,28
9.4.1.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89797	SINAPI	UN	3,00	43,29	54,77	129,87	164,31
9.4.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	DAC-9.4	CPU	U	8,00	36,00	45,55	288,00	364,40
9.4.1.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89778	SINAPI	UN	7,00	16,72	21,15	117,04	148,05
9.4.1.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89753	SINAPI	UN	4,00	7,96	10,07	31,84	40,28
9.4.1.14	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	39319	SINAPI	UN	8,00	7,81	9,88	62,48	79,04
9.4.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89714	SINAPI	M	20,74	48,25	61,05	1.000,71	1.266,18
9.4.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89711	SINAPI	M	11,18	16,59	20,99	185,48	234,67
9.4.1.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89712	SINAPI	M	71,31	25,28	31,98	1.802,72	2.280,49
9.4.1.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89784	SINAPI	UN	8,00	17,79	22,51	142,32	180,08
9.4.1.19	CAXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	98110	SINAPI	UN	1,00	496,82	628,58	496,82	628,58
9.4.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	DAC-9.5	CPU	U	8,00	28,35	35,87	226,80	286,96
9.4.1.21	EPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDEURA DE MADEIRA	DAC-9.7	CPU	M2	1,00	448,11	566,95	448,11	566,95
9.4.2	RABGOS E ESCAVAÇÕES PARA PASSAGEM DE TUBUAÇÕES								



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA

Responsável:

Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre



Revisão:

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
9.4.2.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90444	SINAPI	M	1118	R\$ 20,42	R\$ 25,84	R\$ 228,30	R\$ 288,89
9.4.2.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90445	SINAPI	M	34,36	R\$ 21,79	R\$ 27,57	R\$ 748,70	R\$ 947,31
9.4.2.3	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	90446	SINAPI	M	20,74	R\$ 23,66	R\$ 29,93	R\$ 490,71	R\$ 620,75
9.4.2.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	91222	SINAPI	M	24,95	R\$ 10,34	R\$ 13,08	R\$ 257,98	R\$ 326,35
9.4.2.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90468	SINAPI	M	9,00	R\$ 4,32	R\$ 5,47	R\$ 38,88	R\$ 49,23
9.4.2.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90469	SINAPI	M	34,36	R\$ 6,93	R\$ 8,77	R\$ 238,11	R\$ 301,34
9.4.2.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	90470	SINAPI	M	20,74	R\$ 9,58	R\$ 12,12	R\$ 198,69	R\$ 251,37
9.4.2.8	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90467	SINAPI	M	24,95	R\$ 15,37	R\$ 19,45	R\$ 383,48	R\$ 485,28
SUBTOTAL - HIDROSSANTÁRIO R\$						38.244,28		R\$	48.386,63
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1 REMOÇÃO DOS ACESSÓRIOS EXISTENTES									
10.1.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO. AF_12/2017	97655	SINAPI	UN	54,00	R\$ 0,86	R\$ 1,09	R\$ 46,44	R\$ 58,96
10.1.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	2,70	R\$ 28,20	R\$ 35,68	R\$ 76,14	R\$ 96,34
10.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOUIDO EM CAÇAMBA	ED-51125	SETOP	M3	2,70	R\$ 22,00	R\$ 27,83	R\$ 59,40	R\$ 75,14
10.2 ACESSÓRIOS									
10.2.1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1872	SINAPI	UN	65,00	R\$ 2,26	R\$ 2,86	R\$ 185,90	R\$ 235,90



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FATÍMA

Revisão: R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FATÍMA

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FATÍMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
10.2.2	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRORUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1871	SINAPI	UN	38,00	4,05	5,12	153,90	194,56
10.2.3	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRORUTO	39210	SINAPI	UN	2,00	0,62	0,78	1,24	1,56
10.2.4	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRORUTO	39184	SINAPI	UN	2,00	4,18	5,29	8,36	10,58
10.2.5	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRORUTO	1880	SINAPI	UN	2,00	3,11	3,93	6,22	7,86
10.2.6	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRORUTO	39273	SINAPI	UN	4,00	3,40	4,30	13,60	17,20
10.2.7	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 18W BRANCO FRIQ, 10X60 BORDA BRANCA	CT-10	COT	U	4,00	163,62	207,01	654,46	828,04
10.2.8	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 36W BRANCO FRIQ, 10X60 BORDA BRANCA	CT-11	COT	U	9,00	293,40	371,21	2.640,60	3.340,89
10.2.13	ELETRICISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	88264	SINAPI	H	24,00	19,82	25,08	475,68	601,92
10.3	CABOS UNIPOLARES E ELETRORUTOS								
10.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-48946	SETOP	M	420,50	2,50	3,16	1.051,25	1.328,78
10.3.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-48951	SETOP	M	668,90	4,08	5,16	2.729,11	3.451,52
10.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	ED-48956	SETOP	M	49,80	5,72	7,24	284,86	360,55
10.3.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO FR/HE/PA, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFONICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1kV	ED-48992	SETOP	M	43,00	5,82	7,36	250,26	316,48
10.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	ED-48971	SETOP	M	108,40	17,89	22,63	1.939,28	2.453,09



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FATIMA

R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FATIMA

Responsável:

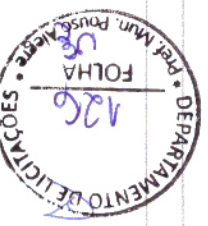
Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021



Revisão:

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FATIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
10.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91836	SINAPI	M	12,60	R\$ 8,29	R\$ 10,49	R\$ 104,45	R\$ 132,17
10.3.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91835	SINAPI	M	356,10	R\$ 7,23	R\$ 9,15	R\$ 2.574,60	R\$ 3.258,32
10.3.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	97667	SINAPI	M	20,00	R\$ 6,67	R\$ 8,44	R\$ 133,40	R\$ 168,80
10.3.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEMI LUVA	2685	SINAPI	M	1,00	R\$ 5,19	R\$ 6,57	R\$ 5,19	R\$ 6,57
10.4	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO								
10.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101890	SINAPI	UN	13,00	R\$ 19,62	R\$ 24,82	R\$ 255,06	R\$ 322,66
10.4.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93660	SINAPI	UN	1,00	R\$ 75,28	R\$ 95,24	R\$ 75,28	R\$ 95,24
10.4.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93661	SINAPI	UN	1,00	R\$ 76,14	R\$ 96,33	R\$ 76,14	R\$ 96,33
10.4.4	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	ED-15116	SETOP	UN	1,00	R\$ 125,23	R\$ 158,44	R\$ 125,23	R\$ 158,44
10.4.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101892	SINAPI	UN	3,00	R\$ 93,34	R\$ 118,09	R\$ 280,02	R\$ 354,27
10.4.6	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	ED-15116	SETOP	UN	1,00	R\$ 125,23	R\$ 158,44	R\$ 125,23	R\$ 158,44
10.4.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93666	SINAPI	UN	4,00	R\$ 86,95	R\$ 110,01	R\$ 347,80	R\$ 440,04
10.4.7	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM OGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	ED-49527	SETOP	UN	3,00	R\$ 237,62	R\$ 300,64	R\$ 712,86	R\$ 901,92
10.4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	ED-49500	SETOP	UN	1,00	R\$ 228,57	R\$ 289,19	R\$ 228,57	R\$ 289,19
10.5	MATERIAIS PARA ENTRADA DE SERVIÇO								



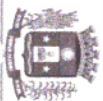
ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Revisor:

Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
10.4.1	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	101538	SINAPI	UN	3,00	33,76	42,71	101,28	128,13
10.4.2	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	862	SINAPI	M	3,00	8,01	10,13	24,03	30,39
10.4.2	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	41955	SINAPI	KG	1,00	73,63	93,16	73,63	93,16
10.4.7	HASTE DE AÇO COBRADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4" X 2400 MM CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	ED-49343	SETOP	U	1,00	64,55	81,67	64,55	81,67
10.4.7	HASTE Ø16 X 150 PARA ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	ED-49445	SETOP	UN	4,00	19,63	24,84	78,52	99,36
10.4.2	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	3398	SINAPI	UN	3,00	4,50	5,69	13,50	17,07
10.4.7	TAMPAO PARA POSTE DE AÇO	ED-49439	SETOP	UN	1,00	9,96	12,60	9,96	12,60
10.4.7	TERMINAL PARA ATERRAMENTO, COM PARAFUSO DE APERTO, ESTANHADO	ED-48701	SETOP	UN	2,00	3,00	3,80	6,00	7,60
10.4.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO - 0,3 M. AF_12/2020	98111	SINAPI	UN	1,00	23,61	29,87	23,61	29,87
10.4.2	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 4,50 M	ED-49442	SETOP	UN	1,00	1.119,64	1.416,57	1.119,64	1.416,57
10.4.2	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	12327	SINAPI	UN	1,00	28,22	35,70	28,22	35,70
10.5	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS DE EMBOTIR								
10.4.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91955	SINAPI	UN	4,00	23,51	29,74	94,04	118,96
10.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91953	SINAPI	UN	27,00	19,01	24,05	513,27	649,35



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FATIMA

R03



Projeto: REFORMA DA UBS FATIMA
 Data: 15-06-21
 BDI 26,52%

Responsável:
 Data Base SINAPI: ABRIL/2021
 Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FATIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI	
10.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (3 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	92012	SINAPI	UN	29,00	51,97	65,75	1.507,13	1.906,75	
10.4.1	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	38091	SINAPI	UN	29,00	1,87	2,37	54,23	68,73	
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO -CEMIG									
10.4.1	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 46 X 35 X 21 CM, LVP, MED. DISL, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-14	ED-49205	SETOP	UN	1,00	189,82	240,16	189,82	240,16	
10.5	LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS									
10.4.1	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 18W BRANCO FRIO, 10X60 BORDA BRANCA	CT-10	COT	U	1,00	163,62	207,01	163,62	207,01	
10.4.1	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 30W BRANCO FRIO, 10X60 BORDA BRANCA	CT-12	COT	U	33,00	196,54	248,66	6.485,82	8.205,78	
SUBTOTAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$						26.132,40	R\$	26.132,40	R\$	33.060,52
11	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
11.1	SINALIZAÇÃO									
11.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	37558	SINAPI	UN	22,00	41,78	52,86	919,16	1.162,92	
11.1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *50 X 70* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	37558	SINAPI-CR	UN	1,00	157,89	199,76	157,89	199,76	
11.1.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	H	14,00	14,11	17,85	197,54	249,90	
11.2	EXTINTORES									
11.2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO P0 QUÍMICO 2 A-20 B-C, CAPACIDADE 6 KG	ED-50193	SETOP	U	3,00	154,04	194,89	462,12	584,67	
11.2.2	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	ED-50194	SETOP	U	3,00	47,73	60,39	143,19	181,17	
11.2.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	H	3,00	14,11	17,85	53,55	68,85	



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

R03

Projeto:

REFORMA DA UBS FÁTIMA

Cliente:

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre



Responsável:
Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021



Revisão:

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI	
11.3	CORRIMAÇÃO E GUARDA-CORPO									
11.3.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	99837	SINAPI-CR	m	40,00	436,92	552,79	17.716,80	22.111,60	
11.3.2	CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	99855	SINAPI	M	46,00	103,71	131,21	4.770,66	6.035,66	
11.3.3	APLICAÇÃO DE FAIXA FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	ED-50574	SETOP	M	45,00	16,79	21,24	755,55	955,80	
11.4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
11.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	ED-50196	SETOP	U	14,00	70,34	88,99	984,76	1.245,86	
11.4.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	SINAPI	H	24,00	19,82	25,08	475,68	601,92	
					SUBTOTAL - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$		26.385,68	R\$	33.382,81
12	REVISÃO DO TELHADO, CALHAS E RUFOS									
12.1	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	SINAPI	H	80,00	21,33	26,99	1.706,40	2.159,20	
12.2	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	7175	SINAPI	UN	1.186,00	1,64	2,07	1.945,04	2.455,02	
12.3	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	94232	SINAPI	UN	1.186,00	2,31	2,92	2.739,66	3.463,12	
12.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94228	SINAPI	M	47,00	97,70	123,61	4.591,90	5.809,67	
12.5	REMOÇÃO DE RUFOS DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48506	SETOP	M	14,80	4,48	5,67	66,30	83,92	
12.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94231	SINAPI	M	14,80	55,54	70,27	821,99	1.040,00	
12.7	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48446	SETOP	M	12,00	4,01	5,07	60,84	60,84	



ORÇAMENTO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

Projeto:

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Revisão:

R03

Data: 15-06-21
BDI 26,52%

Data Base SINAPI: ABRIL/2021
Data Base SETOP: JANEIRO/2021

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA UBS FÁTIMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
12.8	CONDUTOR PIVOTAL, PVC, CIRCULAR, DIÂMETRO ENTRE 90 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	12673	SINAPI	M	12.00	R\$ 11,59	R\$ 14,66	R\$ 139,08	R\$ 175,92
12.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PIVOTAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF_12/2014	89584	SINAPI	UN	8.00	R\$ 42,55	R\$ 53,83	R\$ 340,40	R\$ 430,64
SUBTOTAL - REVISÃO DO TELHADO, CALHAS E RUFOS R\$						12.398,89	R\$	15.678,33	
VALOR TOTAL ORÇADO									
TOTAL - DA REFORMA R\$						301.163,87			
TOTAL - INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$						303.067,49			
BDI 24,23% R\$						80.362,10			
TOTAL GERAL R\$						383.429,59			

Cr= Custo referencial

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGR FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA: MG 97.132/D

Flávia C. Barbosa

