



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REPAROS, MANUTENÇÃO E PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JOSÉ VERISSIMO, FREI EDMUNDO, IRMÃ FIRMINA								
LOCAL: ZONA URBANA								
MUNICÍPIO: ÓBIDOS - PARÁ								
REFERENCIA: SINAPI 06/2022 DES E SEDOP 09/2021							BDI (%)= 24,52	
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ESCOLA JOSÉ VERISSIMO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	4813	SINAPI-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	430,00	535,44	R\$ 1.204,73
Subtotal item 1.0								R\$ 1.204,73
2 FORRO								
2.1	0002	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE FORRO	M2	785,50	2,56	3,19	R\$ 2.503,95
2.2	0003	COMPOSIÇÃO	REPARO EM FORRO DE MADEIRA	M2	100,00	116,96	145,64	R\$ 14.563,86
Subtotal item 2.0								R\$ 17.067,81
3 COBERTURA								
3.1	020020	SEDOP	RETIRA DE ESTRUTURA EM MADEIRA COBERTURA	M2	391,02	6,41	7,98	R\$ 3.121,02
3.2	020024	SEDOP	RETIRADA DE TELHA FIBROCIMENTO	M2	391,02	3,76	4,68	R\$ 1.830,74
3.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	391,02	84,59	105,33	R\$ 41.186,71
3.4	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	391,02	18,86	23,48	R\$ 9.182,90
3.5	0006	COMPOSIÇÃO	REPARO EM COBERTURA CERAMICA (INCLUSO TELHAS)	M2	702,98	38,86	48,39	R\$ 34.016,13
3.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	54,28	67,59	R\$ 2.703,58
Subtotal item 3.0								R\$ 92.041,07
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO ELÉTRICO	PT	100,00	88,96	110,77	R\$ 11.077,30
4.2	980	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	600,00	9,80	12,20	R\$ 7.321,78
4.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1.024,17	1.275,30	R\$ 3.825,89
4.4	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	68,90	85,79	R\$ 257,38
4.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	58,74	73,14	R\$ 1.828,58
4.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	34,44	42,88	R\$ 1.500,96
4.7	230262	SEDOP	PONTO DE AR CONDICIONADO (TUBULAÇÃO, AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	9,00	464,15	577,96	R\$ 5.201,64
4.8	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80,00	17,75	22,10	R\$ 1.768,18
Subtotal item 4.0								R\$ 32.781,71
5 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
5.1	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX E RALOS)	PT	2,00	360,71	449,16	R\$ 898,31
5.2	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX E RALOS)	PT	10,00	144,28	179,66	R\$ 1.796,57
5.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	122,58	152,64	R\$ 1.526,37
5.4	180837	SEDOP	CAIXA D'ÁGUA 5000L	UND	1,00	4.796,27	5.972,32	R\$ 5.972,32
5.5	1030	SINAPI-I	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2,00	41,00	51,05	R\$ 102,11
5.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	36,49	45,44	R\$ 545,25
5.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	65,05	81,00	R\$ 972,00
5.9	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	367,08	457,09	R\$ 2.742,53
Subtotal item 5.0								R\$ 14.555,45
6 PAREDES E PAINÉIS								
6.3	110826	SEDOP	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	M	4,00	36,03	44,86	R\$ 179,46
Subtotal item 6.0								R\$ 179,46
7 REVESTIMENTOS								
7.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	300,00	43,85	54,60	R\$ 16.380,61
Subtotal item 7.0								R\$ 16.380,61
8 PAVIMENTAÇÃO								

8.1	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	60,00	129,16	160,83	R\$	9.649,80
Subtotal item 8.0									R\$ 9.649,80
9			ESQUADRIAS						
9.2	090642	SEDOP	REPAROS EM JANELAS DE MADEIRA	M2	10,00	474,42	590,75	R\$	5.907,48
9.3	090063	SEDOP	REPARO EM PORTA DE MADEIRA DE LEI TRABALHADA	M2	10,00	618,9	770,65	R\$	7.706,54
9.5	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	155,26	193,33	R\$	1.546,64
9.6	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	136,64	170,14	R\$	1.361,15
Subtotal item 9.0									R\$ 16.521,81
10			PINTURA						
10.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	500,00	12,73	15,85	R\$	7.925,70
10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.803,11	13,66	17,01	R\$	81.698,17
10.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	475,09	15,29	19,04	R\$	9.045,29
10.4	102230	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	353,64	18,34	22,84	R\$	8.076,07
Subtotal item 10.0									R\$ 106.745,23
11			LIMPEZA DA OBRA						
11.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.094,00	2,81	3,50	R\$	3.827,92
Subtotal item 11.0									R\$ 3.827,92
Custo TOTAL com BDI incluso									310.955,59

ESCOLA FREI EDMUNDO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	4813	SINAPI-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	430,00	535,44	R\$ 1.204,73
Subtotal item 1.0								R\$ 1.204,73
2			FORRO					
2.2	0003	COMPOSIÇÃO	REPARO EM FORRO DE MADEIRA	M2	58,08	116,96	145,64	R\$ 8.458,69
2.3	0004	COMPOSIÇÃO	REPARO EM FORRO EM PVC	M2	198,96	33,5	41,71	R\$ 8.299,46
Subtotal item 2.0								R\$ 16.758,15
3			COBERTURA					
3.1	020307	SEDOP	RETIRA DE TELHA CERAMICA	M2	1.210,00	9,01	11,22	R\$ 13.575,29
3.2	020020	SEDOP	RETIRA DE ESTRUTURA EM MADEIRA COBERTURA	M2	78,00	6,41	7,98	R\$ 622,58
3.3	020024	SEDOP	RETIRADA DE TELHA FIBROCIMENTO	M2	10,00	3,76	4,68	R\$ 46,82
3.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.210,00	84,59	105,33	R\$ 127.451,08
3.5	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	92,60	18,86	23,48	R\$ 2.174,66
Subtotal item 3.0								R\$ 143.870,43
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO ELÉTRICO	PT	112,00	88,96	110,77	R\$ 12.406,58
4.2	980	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	800,00	9,80	12,20	R\$ 9.762,37
4.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1.024,17	1.275,30	R\$ 3.825,89
4.4	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	68,90	85,79	R\$ 257,38
4.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	58,74	73,14	R\$ 2.194,29
4.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	34,44	42,88	R\$ 3.001,93
4.7	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	17,75	22,10	R\$ 1.105,12
Subtotal item 4.0								R\$ 32.553,55
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
5.1	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX E RALOS)	PT	3,00	360,71	449,16	R\$ 1.347,47
5.2	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX E RALOS)	PT	10,00	144,28	179,66	R\$ 1.796,57
5.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	122,58	152,64	R\$ 1.526,37
5.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	36,49	45,44	R\$ 545,25
5.7	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	268,04	333,76	R\$ 1.001,29
5.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	65,05	81,00	R\$ 972,00

5.9	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	367,08	457,09	R\$	1.371,26
Subtotal item 5.0								R\$	8.560,21
6			PAREDES E PAINÉIS						
6.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	70,00	57,15	71,16	R\$	4.981,42
6.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,00	3.315,09	4.127,95	R\$	8.255,90
6.3	110826	SEDOF	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	M	10,00	36,03	44,86	R\$	448,65
Subtotal item 6.0								R\$	13.685,97
7			REVESTIMENTOS						
7.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	140,00	6,17	7,68	R\$	1.075,60
7.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	500,00	43,85	54,60	R\$	27.301,01
Subtotal item 7.0								R\$	28.376,61
8			PAVIMENTAÇÃO						
8.1	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	80,00	129,16	160,83	R\$	12.866,40
Subtotal item 8.0								R\$	12.866,40
9			ESQUADRIAS						
9.2	090642	SEDOF	REPAROS EM JANELAS DE MADEIRA	M2	30,00	474,42	590,75	R\$	17.722,43
9.3	090063	SEDOF	REPARO EM PORTA DE MADEIRA DE LEI TRABALHADA	M2	18,00	618,9	770,65	R\$	13.871,78
9.5	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	155,26	193,33	R\$	1.933,30
9.6	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	136,64	170,14	R\$	1.701,44
Subtotal item 9.0								R\$	35.228,95
10			PINTURA						
10.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	500,00	12,73	15,85	R\$	7.925,70
10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.803,11	13,66	17,01	R\$	81.698,17
10.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	475,09	15,29	19,04	R\$	9.045,29
10.4	102230	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	353,64	18,34	22,84	R\$	8.076,07
Subtotal item 10.0								R\$	106.745,23
11			DIVERSOS						
11.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	84,40	467,51	582,14	R\$	49.132,91
Subtotal item 11.0								R\$	49.132,91
12			LIMPEZA DA OBRA						
12.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.094,00	2,81	3,50	R\$	3.827,92
Subtotal item 12.0								R\$	3.827,92
Custo TOTAL com BDI incluso									452.811,06

ESCOLA IRMÃ FIRMINA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
						sem bdi	com bdi	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,25	430,00	535,44	R\$ 1.204,73
Subtotal item 1.0								R\$ 1.204,73
2			FORRO					
2.1	0002	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE FORRO	M2	400,00	2,56	3,19	R\$ 1.275,08
2.2	0004	COMPOSIÇÃO	REPARO EM FORRO EM PVC	M2	100,00	33,5	41,71	R\$ 4.171,42
Subtotal item 2.0								R\$ 5.446,50
3			COBERTURA					
3.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	40,00	84,59	105,33	R\$ 4.213,26
3.6	071362	SEDOF	ESTRUTURA METÁLICA (INCLUSO PILARES)	M2	40,00	290,31	361,49	R\$ 14.459,76
3.7	0006	COMPOSIÇÃO	REPARO EM COBERTURA CERÂMICA (INCLUSO TELHAS)	M2	200,00	38,86	48,39	R\$ 9.677,69
3.9	070241	SEDOF	ENCALÇAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA	M	12,00	11,80	14,69	R\$ 176,32
Subtotal item 3.0								R\$ 28.527,03

4									INSTALAÇÕES ELETRICAS								
4.1	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO ELÉTRICO		PT	50,00	88,96	110,77	R\$	5.538,65							
4.2	980	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2		M	300,00	9,80	12,20	R\$	3.660,89							
4.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	20,00	34,44	42,88	R\$	857,69							
4.4	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	35,00	17,75	22,10	R\$	773,58							
Subtotal item 4.0									R\$	10.830,81							
5									INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
5.1	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX E RALOS)		PT	10,00	144,28	179,66	R\$	1.796,57							
5.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN	10,00	122,58	152,64	R\$	1.526,37							
5.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	12,00	36,49	45,44	R\$	545,25							
5.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	12,00	65,05	81,00	R\$	972,00							
5.5	98106	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020		UN	1,00	974,25	1.213,14	R\$	1.213,14							
5.6	98079	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		UN	1,00	7.292,95	9.081,18	R\$	9.081,18							
Subtotal item 5.0									R\$	15.134,51							
6									PAREDES E PAINÉIS								
6.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017		M3	1,00	3.315,09	4.127,95	R\$	4.127,95							
6.2	110826	SEDOP	GRAMPEAMENTO DE PAREDE		M	10,00	36,03	44,86	R\$	448,65							
Subtotal item 6.0									R\$	4.576,60							
7									REVESTIMENTOS								
7.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	30,00	17,71	22,05	R\$	661,57							
7.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	350,00	43,85	54,60	R\$	19.110,71							
7.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		M2	30,00	62,72	78,10	R\$	2.342,97							
Subtotal item 7.0									R\$	22.115,25							
8									PAVIMENTAÇÃO								
8.1	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016		M2	60,00	129,16	160,83	R\$	9.649,80							
Subtotal item 8.0									R\$	9.649,80							
9									ESQUADRIAS								
9.2	090642	SEDOP	REPAROS EM JANELAS DE MADEIRA		M2	5,00	474,42	590,75	R\$	2.953,74							
9.3	090063	SEDOP	REPARO EM PORTA DE MADEIRA DE LEI TRABALHADA		M2	5,00	618,9	770,65	R\$	3.853,27							
9.5	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	10,00	155,26	193,33	R\$	1.933,30							
9.6	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	10,00	136,64	170,14	R\$	1.701,44							
Subtotal item 9.0									R\$	10.441,75							
10									PINTURA								
10.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	400,00	12,73	15,85	R\$	6.340,56							
10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	299,40	13,66	17,01	R\$	5.092,62							
10.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	720,00	15,29	19,04	R\$	13.708,16							
10.4	102230	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021		M2	200,00	18,34	22,84	R\$	4.567,39							
Subtotal item 10.0									R\$	29.708,73							
11									LIMPEZA DA OBRA								
11.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019		M2	500,00	2,81	3,50	R\$	1.749,51							
Subtotal item 11.0									R\$	1.749,51							
									Custo TOTAL com BDI incluso								
									139.385,23								
									Custo TOTAL GERAL								
									903.151,88								

Responsável Técnico pelo Projeto