



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

OBRA: REPAROS, MANUTENÇÃO E PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: SÃO FRANCISCO, GUILHERME LOPES DE BARROS E CMEIPS									
LOCAL: ZONA URBANA									
MUNICÍPIO: ÓBIDOS - PARÁ									
REFERENCIA: SINAPI 06/2022 DES E SEDOP 02/2022							BDI (%)= 24,52		
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ESCOLA: CMEIPS									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	4813	SINAPI	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
COBERTURA									
2									
2.1	020307	SEDOP	RETIRA DE TELHA CERAMICA	M2	731,00	9,01	11,22	R\$	8.201,27
2.2	020020	SEDOP	RETIRA DE ESTRUTURA EM MADEIRA COBERTURA	M2	731,00	6,41	7,98	R\$	5.834,65
2.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	731,00	84,59	105,33	R\$	76.997,30
2.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	731,00	58,08	72,32	R\$	52.866,81
Subtotal item 2.0									R\$ 143.900,03
INSTALAÇÕES ELETRICAS									
3									
3.1	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO ELÉTRICO	PT	30,00	88,96	110,77	R\$	3.323,19
3.2	980	SINAPI	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	450,00	9,80	12,20	R\$	5.491,33
3.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,44	42,88	R\$	643,27
3.4	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	60,00	17,75	22,10	R\$	1.326,14
Subtotal item 3.0									R\$ 10.783,93
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
4									
4.1	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX E RALOS)	PT	8,00	144,28	179,66	R\$	1.437,26
4.2	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	8,00	122,58	152,64	R\$	1.221,09
4.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	36,49	45,44	R\$	136,31
4.4	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	73,15	91,09	R\$	728,69
4.5	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	480,58	598,42	R\$	1.196,84
4.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	65,05	81,00	R\$	810,00
4.7	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	4,00	367,08	457,09	R\$	1.828,35
4.8	7608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	2,00	11,73	14,61	R\$	29,21
4.9	11680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	2,00	16,89	21,03	R\$	42,06
Subtotal item 4.0									R\$ 7.429,82
PAREDES E PAINÉIS									
5									
5.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,70	44,52	55,44	R\$	315,99
5.2	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	190,00	57,15	71,16	R\$	13.521,00
5.3	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
Subtotal item 5.0									R\$ 22.092,89
REVESTIMENTOS									
6									
6.1	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	90,00	6,17	7,68	R\$	691,46
6.2	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	450,00	43,85	54,60	R\$	24.570,91
Subtotal item 6.0									R\$ 25.262,37
PAVIMENTAÇÃO									
7									
7.1	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 7.0									R\$ 9.649,80

8								
ESQUADRIAS								
8.1	091375	SEDOP	ESQUADRIA EM ALUMINIO BASCULANTE COM VIDRO	M2	2,00	687,5	856,08	R\$ 1.712,15
8.2	090063	SEDOP	REPARO EM PORTA DE MADEIRA DE LEI TRABALAHDA	M2	46,00	618,9	770,65	R\$ 35.450,10
8.3	091514	SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 10MM	M2	6,00	752,81	937,40	R\$ 5.624,39
8.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	155,26	193,33	R\$ 2.319,96
8.5	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	136,64	170,14	R\$ 680,58
Subtotal item 8.0								R\$ 45.787,17
9								
PINTURA								
9.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	235,21	12,73	15,85	R\$ 3.728,41
9.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.021,23	13,66	17,01	R\$ 17.370,54
9.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	634,04	15,29	19,04	R\$ 12.071,56
9.4	102230	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	137,34	18,34	22,84	R\$ 3.136,43
Subtotal item 9.0								R\$ 36.306,93
10								
DIVERSOS								
10.1	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	25,00	467,51	582,14	R\$ 14.553,59
Subtotal item 10.0								R\$ 14.553,59
11								
LIMPEZA DA OBRA								
11.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	450,00	2,81	3,50	R\$ 1.574,56
Subtotal item 11.0								R\$ 1.574,56
Custo TOTAL com BDI incluso								318.545,83

ESCOLA: SÃO FRANCISCO

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	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	0004	COMPOSIÇÃO	REPARO EM FORRO EM PVC	M2	655,00	33,5	41,71	R\$ 27.322,80
Subtotal item 2.0								R\$ 27.322,80
3								
COBERTURA								
3.1	020307	SEDOP	RETIRA DE TELHA CERAMICA	M2	134,00	9,01	11,22	R\$ 1.503,38
3.2	020020	SEDOP	RETIRA DE ESTRUTURA EM MADEIRA COBERTURA	M2	134,00	6,41	7,98	R\$ 1.069,55
3.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	134,00	84,59	105,33	R\$ 14.114,42
3.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	28,00	58,08	72,32	R\$ 2.024,99
3.5	071362	SEDOP	ESTRUTURA METÁLICA (INCLUSO PILARES)	M2	106,00	290,31	361,49	R\$ 38.318,37
3.6	0006	COMPOSIÇÃO	REPARO EM COBERTURA CERAMICA (INCLUSO TELHAS)	M2	714,00	38,86	48,39	R\$ 34.549,37
3.7	0007	COMPOSIÇÃO	REPARO EM COBERTURA FIBROCIMENTO (INCLUSO TELHAS)	M2	25,00	30,45	37,92	R\$ 947,91
Subtotal item 3.0								R\$ 92.527,99
4								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO ELÉTRICO	PT	150,00	88,96	110,77	R\$ 16.615,95
4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	12,02	14,97	R\$ 2.394,77
4.3	980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1.500,00	9,80	12,20	R\$ 18.304,44
4.4	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	2,00	1.024,17	1.275,30	R\$ 2.550,59
4.5	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	68,90	85,79	R\$ 171,59
4.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	58,74	73,14	R\$ 1.462,86
4.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	34,44	42,88	R\$ 2.144,23
4.8	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	17,75	22,10	R\$ 3.315,35
Subtotal item 4.0								R\$ 46.959,78
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 INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	36,49	45,44	R\$ 908,75

5.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	65,05	81,00	R\$	1.620,01
Subtotal item 5.0								R\$	5.851,69
6			REVESTIMENTOS						
6.1	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 6.0								R\$	16.380,61
7			PAVIMENTAÇÃO						
7.1	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 7.0								R\$	9.649,80
8			ESQUADRIAS						
8.1	090642	SEDOP	REPAROS EM JANELAS DE MADEIRA	M2	10,00	474,42	590,75	R\$	5.907,48
8.2	090063	SEDOP	REPARO EM PORTA DE MADEIRA DE LEI TRABALHADA	M2	10,00	618,9	770,65	R\$	7.706,54
8.3	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	155,26	193,33	R\$	3.866,60
8.4	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	136,64	170,14	R\$	3.402,88
Subtotal item 8.0								R\$	20.883,50
9			PINTURA						
9.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,00	12,73	15,85	R\$	3.170,28
9.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.888,40	13,66	17,01	R\$	100.158,34
9.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	780,41	15,29	19,04	R\$	14.858,31
9.4	102230	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	784,06	18,34	22,84	R\$	17.905,55
Subtotal item 9.0								R\$	136.092,48
10			DIVERSOS						
10.1	0010	COMPOSIÇÃO	PASSARELA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS TRAPEZOIDAL	M	25,00	1104,1	1.374,83	R\$	34.370,63
Subtotal item 10.0								R\$	34.370,63
11			LIMPEZA DA OBRA						
11.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	600,00	2,81	3,50	R\$	2.099,41
Subtotal item 11.0								R\$	2.099,41
Custo TOTAL com BDI incluso									393.343,42

ESCOLA: GUILHERME LOPES DE BARROS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)		VALOR (R\$)	
						sem bdi	com bdi		
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	0004	COMPOSIÇÃO	REPARO EM FORRO EM PVC	M2	50,00	33,5	41,71	R\$	2.085,71
Subtotal item 2.0								R\$	2.085,71
3			COBERTURA						
3.6	0007	COMPOSIÇÃO	REPARO EM COBERTURA FIBROCIMENTO (INCLUSO TELHAS)	M2	200,00	30,45	37,92	R\$	7.583,27
Subtotal item 3.0								R\$	7.583,27
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO ELÉTRICO	PT	50,00	88,96	110,77	R\$	5.538,65
4.3	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	450,00	9,80	12,20	R\$	5.491,33
4.4	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	1,00	1.024,17	1.275,30	R\$	1.275,30
4.5	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,90	85,79	R\$	85,79
4.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	58,74	73,14	R\$	1.462,86
4.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	34,44	42,88	R\$	1.072,12
4.8	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	17,75	22,10	R\$	884,09
Subtotal item 4.0								R\$	15.810,14
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	10,00	36,49	45,44	R\$	454,37
5.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	65,05	81,00	R\$	648,00
Subtotal item 5.0								R\$	4.425,32
6			REVESTIMENTOS						
6.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	17,71	22,05	R\$	441,05
6.2	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
6.3	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	20,00	62,72	78,10	R\$	1.561,98
Subtotal item 6.0								R\$	18.383,63
7			PAVIMENTAÇÃO						
7.1	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 7.0								R\$	9.649,80
8			ESQUADRIAS						
8.1	090642	SEDOP	REPAROS EM JANELAS DE MADEIRA	M2	10,00	474,42	590,75	R\$	5.907,48
8.2	090063	SEDOP	REPARO EM PORTA DE MADEIRA DE LEI TRABALHADA	M2	10,00	618,9	770,65	R\$	7.706,54
8.3	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
8.4	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 8.0								R\$	16.908,47
9			PINTURA						
9.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,00	12,73	15,85	R\$	1.585,14
9.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.517,12	13,66	17,01	R\$	25.805,35
9.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	162,45	15,29	19,04	R\$	3.092,90
9.4	102230	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	176,80	18,34	22,84	R\$	4.037,58
Subtotal item 9.0								R\$	34.520,97
10			LIMPEZA DA OBRA						
10.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	300,00	2,81	3,50	R\$	1.049,70
Subtotal item 12.0								R\$	1.049,70
Custo TOTAL com BDI incluso									111.621,75
Custo TOTAL GERAL									823.510,99

Responsável Técnico pelo Projeto