PREFEITURA DE
XAXIM

MUNICÍPIO:	XAXIM - SC
OBRA:	AMPLIAÇÃO UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H
LOCAL:	RUA CEL. ERNESTO BERTASO Nº 967 - CENTRO - XAXIM - SC
ÁREA AMP:	301,94M²
REFORMA	131,71M²
TOTAL	433,65M²

BDI: 22,32%
SINAPI: 11/2021

TOTAL **852.622,85**

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M²	305,80	764,50	4813
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	3,00	M³	57,97	173,91	97622
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	271,94	M²	7,83	2.129,29	COMP 01
1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2 AS 978,65	2,00	M²	1.197,08	2.394,16	93212
1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	2,47	ton	5,74	14,18	100998
1.6	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	88,00	m²	95,50	8.404,00	98458
				TOTAL DO ITEM: 1.0	**13.880,04**	
2.0	**ESTRUTURA MOLDADA "IN LOCO"**					
2.1	**FUNDAÇÃO/PILAR DE ARRANQUE**					
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	36,44	M³	102,50	3.735,10	96523
2.1.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	1,90	M³	151,74	288,31	96624
2.1.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	16,70	M³	663,54	11.081,12	96558
2.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	90,07	KG	22,29	2.007,66	92915
2.1.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	250,00	KG	20,13	5.032,50	92917
2.1.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	789,66	KG	15,27	12.058,11	92921
2.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	66,00	M²	45,06	2.973,96	92435
				TOTAL DO ITEM: 2.1	**37.176,76**	
2.2	**VIGAS BALDRAMES/PRIMEIRO PISO**					
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	7,60	M³	576,30	4.379,88	96523
2.2.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	1,26	M²	22,29	28,09	96624
2.2.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	9,97	M³	576,30	5.745,71	92721
2.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	182,50	KG	22,29	4.067,93	92915
2.2.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	606,10	KG	18,10	10.970,41	92919
2.2.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	804,84	KG	15,27	12.289,91	92921
2.2.7	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	88,13	M²	45,06	3.246,71	96536
				TOTAL DO ITEM: 2.2	**40.728,64**	
2.3	**VIGAS BALDRAME SUB SOLO VESTIÁRIO**					
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	2,35	M³	169,94	326,49	96526
2.3.2	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	2,34	M³	828,28	1.584,51	96558
2.3.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	39,62	KG	28,17	912,45	92915
2.3.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	128,73	KG	22,89	2.408,54	92919
2.3.6	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	4,7	M²	45,06	173,15	96536
				TOTAL DO ITEM: TOTAL DO ITEM: 2.2	**5.405,14**	
2.4	**PILARES**					
2.4.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	9,12	M³	576,30	5.255,86	92721
2.4.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	188,27	KG	22,29	4.196,54	92915
2.4.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	208,54	KG	18,71	3.901,78	92917
2.4.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	781,19	KG	15,27	11.928,77	92921
2.4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	11,94	M²	69,53	830,19	92435
				TOTAL DO ITEM: 2.4	**26.113,14**	
2.5	**VIGA DE COBERTURA**					
2.5.1	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	9,74	M³	576,30	5.613,16	92721
2.5.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	182,50	KG	22,29	4.067,93	92915
2.5.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	0,90	KG	21,27	19,14	92916
2.5.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	322,00	KG	20,13	6.481,86	92917
2.5.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	156,50	KG	18,10	2.832,65	92919
2.5.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	804,84	KG	15,27	12.289,91	92921
2.5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	11,94	M²	69,53	830,19	92435
				TOTAL DO ITEM: 2.5	**32.134,84**	
2.6	**LAJES**					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
2.6.1	LAJE PRÉ-MOLDADO TG8 3,5KN/M² VÃO ATÉ 4,40M, INCLUSO VIGOTAS, TIJOLOS, MALHA Ø 4,2, CAPEAMENTO 4CM, ESCOREAMENTO E MÃO DE OBRA	499,96	M²	179,11	89.547,84	101964
				TOTAL DO ITEM: 2.6	**89.547,84**	
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	165,85	M²	42,14	6.988,92	98557
				TOTAL DO ITEM: 3.0	**6.988,92**	
4.0	**PAREDES E DIVISÓRIAS**					
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	683,46	M²	107,78	73.663,32	87505
4.2	CHAPISCO 1:3 E=0,5CM (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	1421,36	M²	4,45	6.325,05	87879
4.3	MASSA ÚNICA 1:2:8 (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	1421,36	M²	37,63	53.485,78	89173
4.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	10,34	M²	31,61	326,85	93205
4.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	54,44	M²	77,72	4.231,08	91815
4.6	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	25,33	M²	33,33	844,25	11621
4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	25,33	M²	77,65	1.966,87	98546
				TOTAL DO ITEM: 4.0	**140.843,20**	
5.0	**PAVIMENTAÇÃO**					
5.1	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	3	M³	151,74	455,22	96624
5.2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	3,55	M³	743,17	2.638,25	94991
5.3	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE - 1:3 - E= 1,5CM	242,67	M²	21,94	5.324,18	88476
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	221,67	M²	67,48	14.958,29	87251
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO 33X45 CM, COM REJUNTE PARA PAREDES	142,32	M²	76,07	10.826,28	87273
5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 45X45CM.	184	M	15,11	2.780,24	88650
				TOTAL DO ITEM: 5.0	**36.982,46**	
6.0	**ESQUADRIAS**					
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MEDIO, **80X210CM**, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UND	1.069,75	13.906,75	90843
6.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO **120X210CM**, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **2 UNIDADES**	5,04	M²	1.055,72	5.320,83	91341
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MEDIO, **90X210CM**, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UND	1.137,85	6.827,10	90844
6.4	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO **80X210CM**, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **1 UNIDADE**	1,68	M²	1.055,72	1.773,61	91341
6.5	PORTA EM MDF 2 FOLHAS, **120x90CM**, TIPO VAI E VEM, INCLUSO PINTURA ESMALTE, COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO 20x60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	1.345,52	1.345,52	ORÇAMENTO LOCAL
6.6	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO **80x160CM**, TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **4 UNIDADES**	7,22	M²	1.055,72	7.622,30	91341
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS, **200x210CM**, TIPO VAI E VEM, COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO 20x60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	6.621,18	6.621,18	ORÇAMENTO LOCAL
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, **180x120CM** COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	1.782,57	3.565,14	ORÇAMENTO LOCAL
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR **180x40CM**, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **5 UNIDADES**	3,60	M²	876,67	3.156,01	94569
6.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, **120x120CM**, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,76	M²	1.394,79	8.033,99	ORÇAMENTO LOCAL
6.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR **70x50CM**, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **1 UNIDADE**	0,35	M²	876,67	306,83	94569
6.12	PELE DE VIDRO COM 2 MAXIM-AR **100x345CM,** DE VIDRO LISO REFLETIVO NA COR CHAMPAGNE LAMINADO, ESPESSURA 8MM- MODULAÇÃO 3X2. ESTRUTURAL GLOAZING COM VIDROS ENCAXILHADOS EM ALUMINIO BRANCO - **2 UNIDADES**	2,00	UND	5.751,63	11.503,26	ORÇAMENTO LOCAL
6.13	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR **80X100CM**, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **1 UNIDADE**	0,80	M²	876,67	701,34	94569
6.14	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO **150x120CM**, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	M²	1.588,68	14.298,12	ORÇAMENTO LOCAL
6.15	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR **150x50CM**, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **2 UNIDADES**	3,75	M²	876,67	3.287,51	94569
6.16	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO P/ PORTAS E JANELAS	113,50	M	101,13	11.478,26	93186
6.17	SOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 17 CM, ESPESSURA 2 CM	53,12	M	113,51	6.029,65	98689
				TOTAL DO ITEM: 6.0	**105.777,40**	
7.0	**PINTURA**					
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO (INTERNA)	810,64	M²	5,13	4.158,58	88414
7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNA)	810,64	M²	17,59	14.259,16	88497
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNA)	810,64	M²	23,63	19.155,42	100730
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (EXTERNA)	467,21	M²	16,07	7.508,06	88489
7.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO (EXTERNA)	467,21	M²	3,30	1.541,79	88415
				TOTAL DO ITEM: 7.0	**46.623,01**	
8.0	**COBERTURA**					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
8.1	**BEIRAL EM CONCRETO**					
8.1.1	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	67,07	KG	22,29	1.494,99	92915
8.1.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	25,48	KG	21,27	541,96	92916
8.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	144,19	KG	20,13	2.902,54	92917
8.1.4	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	2,97	M³	601,01	1.785,00	92726
8.1.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	78,44	M²	69,53	5.453,93	92486
8.1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. (DETALHE COM LAJE)	32,68	M²	28,43	929,09	98555
8.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (EXTERNA)	32,68	M²	16,07	525,17	88489
8.1.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO (EXTERNA)	32,68	M²	3,30	107,84	88415
				TOTAL DO ITEM: 8.1	**13.740,52**	
8.2	**TELHAMENTO**					
8.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TESOURAS, RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	302,20	M²	26,26	7.935,77	92543
8.2.2	TELHA TRAPEZOIDAL ALUZINC TP40 0,50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	374,64	M²	116,47	43.634,32	94213
8.2.3	ALGEROSA/ CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33CM	11,94	M	62,97	751,86	101979
8.2.5	FECHAMENTO DO BEIRAL COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	104,64	M²	116,47	12.187,42	94213
				TOTAL DO ITEM: 8.2	**64.509,37**	
9.0	**JARDIM**					
9.1	**PAISAGISMO**					
9.1.1	PALMEIRA RABO DE RAPOSA 2,50 A 3,00M	1,00	UND	733,92	733,92	ORÇAMENTO LOCAL
9.1.2	BUXOS 50CM	20,00	UND	122,32	2.446,40	ORÇAMENTO LOCAL
9.1.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	100,00	M²	15,49	1.549,00	ORÇAMENTO LOCAL
				TOTAL DO ITEM: 9.1	**4.729,32**	
9.2	**PERGOLADO**					
9.2.1	**FUNDAÇÃO**					
9.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	1,38	M³	102,50	141,45	96523
9.2.1.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	0,14	M³	151,74	21,24	96624
9.2.1.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,69	M³	663,54	457,84	96558
9.2.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	28,16	KG	20,13	566,86	92917
9.2.1.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	0,69	M³	52,95	36,54	96995
				TOTAL DO ITEM: 9.2.1	**1.223,93**	
9.2.2	**ESTRUTURA**					
9.2.2.1	PILAR DE MADEIRA 18x18CM, COM 350CM -11 UNIDADES	1,21	M³	2.813,36	3.404,17	ORÇAMENTO LOCAL
9.2.2.2	BARROTE 15x18CM, COM 304CM - 5 UNIDADES	0,40	M³	2.813,36	1.125,34	ORÇAMENTO LOCAL
9.2.2.3	BARROTE 15x18CM, COM 185CM - 6 UNIDADES	0,30	M³	2.813,36	844,01	ORÇAMENTO LOCAL
9.2.2.4	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,00	H	29,53	944,96	88309
				TOTAL DO ITEM: 9.2.2	**6.318,48**	
10.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					
10.1	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					
10.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 25MM - CONEXÕES INCLUSAS	115,00	M	48,66	5.595,90	91785
10.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 50MM - CONEXÕES INCLUSAS	21,00	M	52,16	1.095,36	91788
10.1.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 40MM - CONEXÕES INCLUSAS	40,00	M	66,91	2.676,40	91792
10.1.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 50MM - CONEXÕES INCLUSAS	21,00	M	80,80	1.696,80	91793
10.1.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 100MM - CONEXÕES INCLUSAS	140,00	M	83,59	11.702,60	91795
10.1.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 150MM - CONEXÕES INCLUSAS	35,00	M	95,12	3.329,20	91796
10.1.8	RALO SIFONADO 100X50 MM	7,00	UND	15,18	106,26	89495
10.1.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	1,00	UND	133,24	133,24	98102
10.1.10	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM	3,00	UND	381,11	1.143,33	99251
10.1.11	CAIXA DE AREIA PARA COLETA ÁGUA PLUVIAL, SIMPLES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO 40CM, ALTURA INTERNA 40CM	4,00	UND	133,24	532,96	98102
10.1.12	CAIXA DE CLORAÇÃO EM POLIETILENO, CAPACIDADE 25 LITROS	1,00	UND	522,80	522,80	ORÇAMENTO LOCAL
10.1.13	CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM BOLSAS DESCARTÁVEIS	1,00	UND	440,23	440,23	ORÇAMENTO LOCAL
10.1.14	BIOREATOR ATÉ 115 PESSOAS - CAPACIDADE 5000 LITROS	1,00	UND	4.159,00	4.159,00	39362
10.1.15	BIOFILTRO ATÉ 115 PESSOAS - CAPACIDADE 5000 LITROS	1,00	UND	4.515,98	4.515,98	39367
				TOTAL DO ITEM: 10.1	**37.650,06**	
10.2	**APARELHOS E METAIS**					
10.2.1	BANCADA EM GRANITO 130x50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	1.522,01	3.044,02	COMPOSIÇÃO
10.2.2	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS),COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	2,00	UND	524,06	1.048,12	86932
10.2.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	725,11	1.450,22	95471
10.2.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UND	47,14	188,56	100849
10.2.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	82,86	165,72	100860
10.2.6	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	6,00	UND	337,43	2.024,58	86902
10.2.7	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, INCLUSO TORNEIRA CROMADA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	6,00	UND	1.210,67	7.264,02	COMPOSIÇÃO
10.2.8	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	11,08	M²	866,27	9.598,27	102253
10.2.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UND	400,07	1.600,28	100868
10.2.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	386,38	772,76	100867

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
10.2.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UND	365,82	2.194,92	100866
10.2.12	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	4,00	UND	61,70	246,80	37401
10.2.13	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	4,00	UND	65,81	263,24	95547
10.2.14	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	4,00	UND	61,70	246,80	37400
				TOTAL DO ITEM: 10.2	**30.108,31**	
11.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE TERRA E NEUTRO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	529,80	1.059,60	COMPOSIÇÃO
11.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	95,68	191,36	93670
11.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	15,33	45,99	93654
11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UND	16,83	134,64	93656
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	18,68	37,36	93657
11.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	27,01	54,02	93658
11.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	27,01	54,02	93658
11.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	30,75	30,75	93659
11.9	ELETRODUTO Ø3/4" PVC FLEXÍVEL REFORÇADO COR LARANJA EMBUTIDO EM LAJE/PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	537,50	M	13,99	7.519,63	91855
11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #10MM² ISOLAÇÃO PVC 1KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, CORES APLICADAS CONFORME NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,10	M	14,37	216,99	92980
11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #16MM² ISOLAÇÃO PVC 1KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, CORES APLICADAS CONFORME NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,80	M	20,31	361,52	92981
11.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #25MM² ISOLAÇÃO PVC 1KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, CORES APLICADAS CONFORME NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	65,60	M	34,91	2.290,10	92983
11.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #2,5MM² ISOLAÇÃO PVC 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, CORES APLICADAS CONFORME NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1416,40	M	5,36	7.591,90	91926
11.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #1,5MM² ISOLAÇÃO PVC 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, CORES APLICADAS CONFORME NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	532,60	M	3,69	1.965,29	91924
11.15	TOMADA 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	92,00	UND	48,95	4.503,40	COMPOSIÇÃO
11.16	TOMADA ALTA (2,20 M DO PISO) COM TAMPA CEGA PARA PONTO DE AR CONDICIONADO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UND	51,45	205,80	COMPOSIÇÃO
11.17	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,00	UND	51,01	1.173,23	COMPOSIÇÃO
11.18	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COMPLETA COM SOQUETES, ALETAS REFLETORAS, FUNDO ALUMINIZADO DE ALTO BRILHO, COM 2 (DUAS) LÂMPADAS TUBULARES LED 20W, 6000K, 1850LM CADA, INCLUSO CAIXA OCTOGONAL 4"X4" EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	UND	176,56	4.414,00	COMPOSIÇÃO
11.19	LUMINARIA SIMPLES DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS PARA BANHEIROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UND	164,67	988,02	COMPOSIÇÃO
				TOTAL DO ITEM: 11.0	**32.837,62**	
12.0	**ABRIGOS**					
12.1	**ESTRUTURA MOLDADO "IN LOCO"**					
12.1.1	**FUNDAÇÃO/PILARES DE ARRANQUE**					
12.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	4,10	M³	102,50	420,25	96523
12.1.1.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	0,41	M³	151,74	62,21	96624
12.1.1.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,60	M³	663,54	1.061,66	96558
12.1.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	7,11	KG	22,29	158,48	92915
12.1.1.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	147,17	KG	20,13	2.962,53	92917
12.1.1.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	63,17	KG	15,27	964,61	92921
				TOTAL DO ITEM: 12.1.1	**5.629,74**	
12.1.2	**VIGAS BALDRAMES**					
12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	1,36	M³	134,44	182,84	96526
12.1.2.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA º 1, ESPESSURA 5CM	0,23	M³	151,74	34,90	96624
12.1.2.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	1,36	M³	655,28	891,18	96557
12.1.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	24,14	KG	22,29	538,08	92915
12.1.2.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	47,64	KG	20,13	958,99	92917
12.1.2.6	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	9,05	M²	85,58	774,50	96536
				TOTAL DO ITEM: 12.1.2	**3.380,49**	
12.1.3	**PILARES**					
12.1.3.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,50	M³	576,30	864,45	92721
12.1.3.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	26,83	KG	22,29	598,04	92915
12.1.3.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	152,15	KG	15,27	2.323,33	92921
12.1.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	19,75	M²	69,53	1.373,22	92435
				TOTAL DO ITEM: 12.1.3	**5.159,04**	
12.1.4	**VIGAS APOIO DA LAJE**					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
13.1.4.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,77	M³	576,30	1.020,05	92721
13.1.4.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	29,73	KG	22,29	662,68	92915
13.1.4.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	72,73	KG	18,10	1.316,41	92919
13.1.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	23,58	M²	69,53	1.639,52	92435
				TOTAL DO ITEM: 12.1.4	**4.638,66**	
12.1.5	**LAJE MACIÇA**					
12.1.5.1	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	21,32	KG	22,29	475,22	92915
12.1.5.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	27,95	KG	21,27	594,50	92916
12.1.5.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	2,55	M³	601,01	1.532,58	92726
12.1.5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	19,63	M²	69,53	1.364,87	92486
				TOTAL DO ITEM: 12.1.5	**3.967,17**	
12.1.6	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
12.1.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	22,61	M²	45,31	1.024,46	98557
				TOTAL DO ITEM: 12.1.6	**1.024,46**	
12.2	**PAREDES E DIVISÓRIAS**					
12.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	100,32	M²	107,78	10.812,49	87505
12.2.2	CHAPISCO 1:3 E=0,5CM (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	200,64	M²	4,45	892,85	87879
12.2.3	MASSA ÚNICA 1:2:8 (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	200,64	M²	49,47	9.925,66	90406
				TOTAL DO ITEM: 12.2	**21.631,00**	
12.3	**PAVIMENTAÇÃO**					
12.3.1	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	0,84	M³	151,74	127,46	96624
12.3.2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	1,00	M³	743,17	743,17	94991
12.3.3	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE - 1:3 - E= 1,5CM	16,82	M²	21,94	369,03	88476
12.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,82	M²	46,30	778,77	87251
12.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO 33X45 CM, COM REJUNTE PARA PAREDES	91,83	M²	76,07	6.985,51	87273
				TOTAL DO ITEM: 12.3	**9.003,94**	
12.4	**ESQUADRIAS**					
12.4.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO **100x210CM**, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **3 UNIDADES**	6,30	M²	545,66	3.437,66	ORÇAMENTO LOCAL
12.4.2	PORTA DUPLA EM ALUMÍNIO DE ABRIR **220x210CM**, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **1 UNIDADE**	1,00	UND	7.344,12	7.344,12	ORÇAMENTO LOCAL
12.4.3	VENEZIANA DE ALUMÍNIO COM TELA MOSQUITEIRA **100x50CM**, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UND	520,12	3.120,72	ORÇAMENTO LOCAL
				TOTAL DO ITEM: 12.4	**13.902,50**	
12.5	**PINTURA**					
12.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (EXTERNA)	92,02	M²	16,07	1.478,76	88489
12.5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO (EXTERNA)	92,02	M²	3,30	303,67	88415
				TOTAL DO ITEM: 12.5	**1.782,43**	
12.6	**COBERTURA**					
12.6.2	TELHA CERÂMICA ESMALTADA NA COR GRAFITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,20	M²	41,11	953,75	94442
12.6.3	ALGEROSA/ CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33CM	21,60	M	62,97	1.360,15	101979
				TOTAL DO ITEM: 12.6	**2.313,90**	
12.7	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					
12.7.1	RALO LINEAR COM TAMPA REMOMÍVEL SIFONADO	14,95	M	87,75	1.311,86	ORÇAMENTO LOCAL
12.7.2	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA	2,00	UND	58,96	117,92	7604
12.7.3	RALO SIFONADO 100X50 MM	2,00	UND	15,18	30,36	89495
				TOTAL DO ITEM: 12.7	**1.460,14**	
13.0	**PREVENTIVO DE INCÊNDIO**					
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	602,93	1.808,79	101906
13.2	LUMINÁRIA COM SETA E INSCRIÇÃO "SAÍDA" - INCLUSO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	22,00	UND	91,39	2.010,58	ORÇAMENTO LOCAL
13.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 30 LEDS AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA - INCLUSO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	23,00	UND	34,25	787,75	97599
				TOTAL DO ITEM: 13.0	**4.607,12**	
14.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - INCLUSO TULHA PARA DESCARTE DE MATERIAL	403,65	M²	1,99	803,26	COMP32
				TOTAL DO ITEM: 14.0	**803,26**	
				TOTAL:	**852.622,85**	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R$ 807.127,65 (OITOSSENTOS E SETE MIL, CENTO E VINTE E SETE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS). AOS VALORES FORAM APLICADOS BDI DE 26,40%.

XAXIM- SC, FEVEREIRO DE 2022.

PATRICIA ROSSONI LOSSO LONGO:04161911939 Assinado de forma digital por PATRICIA ROSSONI LOSSO LONGO:04161911939 Dados: 2022.02.24 08:33:49 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICA
Patricia Rossoni Longo
CREA 098441-9/SC

FUNDO MUN. DE SAÚDE
Uilian Cavalheiro

EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904 Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904 Dados: 2022.02.24 12:57:48 -03'00'