



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO EDUCACIONAL PENALVENSE

Bancos
SINAPI - 09/2021 -
Maranhão
SBC - 11/2021 - Maranhão
ORSE - 08/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 08/2021 - São

B.D.I.
29,0%

Encargos
Não
Desonerado:
Horista:
73,48%
Mensalista:
115,66%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					95.374,32
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	318,58	410,96	2.465,76
1.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	132	119,69	154,40	20.380,80
1.3	016580	SBC	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	1	233,94	301,78	301,78
1.4	1045	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	4	13.856,01	17.874,25	71.497,00
1.5	201021	SBC	CAPINA DE VEGETACAO RASTEIRA OU ARBUSTIVA	m²	254	2,23	2,87	728,98
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					35.454,04
2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO 20%. AF_12/2017	m²	600	2,48	3,19	1.914,00
2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA (ANTIGOS BANHEIROS) DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	109,76	37,60	48,50	5.323,36
2.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	913,58	16,24	20,94	19.130,36
2.4	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	8	10,99	14,17	113,36
2.5	9602	ORSE	Remoção de pia	m²	5	18,00	23,22	116,10
2.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	9	6,23	8,03	72,27
2.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7	23,11	29,81	208,67
2.8	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS DE TORRE PARA CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	4	404,64	521,98	2.087,92
2.9	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA(MURETA DE ACESSO AO NOVO PATIO COBERTO) DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	m³	54	37,60	48,50	2.619,00
2.10	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, (TAMPA DE FOSSA EXISTE) DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	6,75	185,88	239,78	1.618,51

2.11	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.CALÇADA AF_12/2017, CALÇADA EXTERNA	m²	124	2,22	2,86	354,64
2.12	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	m²	45	32,66	42,13	1.895,85
3			MOVIMENTO DE TERRA					13.033,17
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	5,2	56,61	73,02	379,70
3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	105,56	92,93	119,87	12.653,47
4			PAREDES E PAINÉIS					63.662,19
4.1	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	353,12	126,15	162,73	57.463,21
4.2	090304	CAEMA	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	m³	5,2	341,90	441,05	2.293,46
4.3	87526	SINAPI	CONTENÇÃO PARA PISO DE PATIO COBERTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	24	126,15	162,73	3.905,52
5			REVESTIMENTOS					108.390,31
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	706,24	3,57	4,60	3.248,70
5.2	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	706,24	37,93	48,92	34.549,26
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	913,58	50,62	65,29	59.647,63
5.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	45,1	50,62	65,29	2.944,57
5.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	97,16	63,83	82,34	8.000,15
6			PINTURA					54.790,66
6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	203	12,52	16,15	3.278,45

6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2936,64	12,52	16,15	47.426,73
6.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	203	1,97	2,54	515,62
6.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	203	11,02	14,21	2.884,63
6.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,23	11,75	15,15	685,23
7			PAVIMENTAÇÃO					46.099,86
7.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO PARA PATIO COBERTO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	293,42	85,62	110,44	32.405,30
7.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) PARA CALÇADA EXTERNA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	124	85,62	110,44	13.694,56
8			COBERTURA					145.661,12
8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, E COLUNA TRELIÇADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, P	KG	6500	14,51	18,71	121.615,00
8.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	124	62,18	80,21	9.946,04
8.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	61,33	38,59	49,78	3.053,00
8.4	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,4	66,16	85,34	2.594,33
8.5	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. PARA TELHADO DOS BANHEIROS. AF_07/2019	m²	61,33	70,95	91,52	5.612,92
8.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	20,19	13,14	16,95	342,22
8.7	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,9	24,76	31,94	348,14
8.8	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	19,82	84,07	108,45	2.149,47
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					43.937,96

9.1	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	18	108,82	140,37	2.526,66
9.2	98057	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.105,61	11.746,23	11.746,23
9.3	98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.197,41	11.864,65	11.864,65
9.4	SEDES 14	Próprio	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 5.000 LITROS COM CONECÇÕES	UND	1	5.793,49	7.473,60	7.473,60
9.5	C4603	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	17	358,90	462,98	7.870,66
9.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF_12/2020	UN	1	352,06	454,15	454,15
9.7	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	509,37	657,08	1.314,16
9.8	02132200	Próprio	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PARA CAIXA D'AGUA	UND	1	533,22	687,85	687,85
10			LOUÇAS E METAIS					23.003,57
10.1	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA -PADRÃO ALTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	649,21	837,48	837,48
10.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	497,23	641,42	1.282,84
10.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	319,29	411,88	1.647,52
10.5	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	1.161,13	1.497,85	5.991,40
10.6	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2	104,12	134,31	268,62
10.7	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2	49,63	64,02	128,04
10.8	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PCD COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	180,00	232,20	464,40

10.9	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	370,44	477,86	2.867,16
10.10	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	637,98	822,99	822,99
10.11	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.161,13	1.497,85	2.995,70
10.12	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8	32,09	41,39	331,12
10.13	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	648,07	836,01	3.344,04
10.14	040117	SBC	LIXEIRA DE PEDAL 100 LITROS - LP100 - ASTRA	UN	2	681,95	879,71	1.759,42
10.15	00000263	Próprio	LIXEIRA DE PLASTICO PARA BANHEIRO 5L	UND	6	25,00	32,25	193,50
10.16	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	26,88	34,67	69,34
11			ESQUADRIAS					39.498,09
11.1	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	m²	17,8	963,28	1.242,63	22.118,81
11.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6	723,20	932,92	5.597,52
11.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8	489,24	631,11	5.048,88
11.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	138,36	178,48	1.427,84
11.5	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	843,04	1.087,52	4.350,08
11.6	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR, PASSA PRATO	m²	2,25	329,02	424,43	954,96
12			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					4.310,49

12.1	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	10	33,67	43,43	434,30
12.2	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	10	28,92	37,30	373,00
12.3	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	21	41,76	53,87	1.131,27
12.4	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3	612,90	790,64	2.371,92
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					14.576,35
13.1	10368	ORSE	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 9000 btu/h c/ compressor rotativo	un	5	2.259,90	2.915,27	14.576,35
14			ESTRUTURAS E CONCRETOS					17.488,75
14.1	00036082	Próprio	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA 5 METROS DE ALTURA EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA, COM ACESSÓRIOS E CAIXA D'ÁGUA COMPLETA	UND	1	10.000,00	12.900,00	12.900,00
14.2	1089	Próprio	CONCRETO FCK 20 MPA INCLUSO FERRAGEM E FORMA	m³	1,73	1.550,00	1.999,50	3.459,13
14.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	26,35	33,24	42,87	1.129,62
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					37.517,82
15.1	060287	SBC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	8	221,62	285,88	2.287,04
15.3	060287	SBC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	12	221,62	285,88	3.430,56
15.4	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	82	246,33	317,76	26.056,32
15.5	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	564,23	727,85	1.455,70
15.6	060287	SBC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	15	221,62	285,88	4.288,20
16			FACHADA					202.827,56
16.1	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES, ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DAS CHAPAS PERFURAS GALVANIZADAS	m²	114,4	220,21	284,07	32.497,60

16.2	87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	44,8	202,33	261,00	11.692,80
16.3	112618	SBC	PORTAO DE ABRIR EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	7,14	1.428,20	1.842,37	13.154,52
16.4	87428	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO PARA MOLDURA DE JANELAS (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1.5CM. AF_06/2014	m²	9,5	29,75	38,37	364,51
16.6	CP-18	Próprio	PLACA METALICA GALVANIZADA PERFURADA 0,88X 0,88 X,0,03	m²	114,4	780,00	1.006,20	115.109,28
16.7	02132201	Próprio	LETRA CAIXA EXECUTADA EM ACM COM ACABAMENTO EM PINTURA DE ALTA PERFORMACE, MAIS APLICAÇÃO DE VERNIZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,61	2.420,68	3.122,67	30.008,85

Total sem BDI	733.123,36
Total do BDI	212.502,90
Total Geral	945.626,26