

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> I	<b>Apelido do Empreendimento</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>1.869.715,97</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA</b>					-	<b>1.869.715,97</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>84.987,09</b>	
1.1.0.1.	PRÓPRIA	ADM LOCAL	EQUIPE TÉCNICA	UN	1,00	65.490,55	BDI 1	84.987,09	84.987,09	RA
<b>1.2.</b>			<b>PROJETO EXECUTIVO</b>					-	<b>84.987,09</b>	
1.2.0.1.	PRÓPRIA	PROJETO	PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA	UN	1,00	65.490,55	BDI 1	84.987,09	84.987,09	RA
<b>1.3.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					-	<b>2.595,44</b>	
1.3.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	8,00	250,00	BDI 1	324,43	2.595,44	RA
<b>1.4.</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>33.833,09</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>ALVENARIAS</b>					-	<b>1.286,74</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,76	44,36	BDI 1	57,57	561,88	RA
1.4.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,85	44,36	BDI 1	57,57	106,50	RA
1.4.1.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,11	44,36	BDI 1	57,57	6,33	RA
1.4.1.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,63	44,36	BDI 1	57,57	151,41	RA
1.4.1.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,64	7,79	BDI 1	10,11	188,45	RA
1.4.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93,21	2,25	BDI 1	2,92	272,17	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>CALÇAMENTOS / PISOS INTERNOS</b>					-	<b>19.426,29</b>	
1.4.2.1.	PRÓPRIA	COMP01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,88	249,01	BDI 1	323,14	607,50	RA
1.4.2.2.	PRÓPRIA	COMP01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,00	249,01	BDI 1	323,14	2.261,98	RA
1.4.2.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	142,82	10,60	BDI 1	13,76	1.965,20	RA
1.4.2.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	350,02	10,60	BDI 1	13,76	4.816,28	RA
1.4.2.5.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	207,63	10,60	BDI 1	13,76	2.856,99	RA
1.4.2.6.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	170,43	10,60	BDI 1	13,76	2.345,12	RA
1.4.2.7.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	103,55	10,60	BDI 1	13,76	1.424,85	RA
1.4.2.8.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	130,68	10,60	BDI 1	13,76	1.798,16	RA
1.4.2.9.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,64	7,79	BDI 1	10,11	552,41	RA
PMV3.0.4										
1.4.2.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	273,22	2,25	BDI 1	2,92	797,80	RA

 RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> I	<b>ApELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>1.869.715,97</b>	
<b>1.4.3.</b>			<b>PORTAS E JANELAS</b>					-	<b>3.002,55</b>	
1.4.3.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,50	7,17	BDI 1	9,30	292,95	RA
1.4.3.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	80,00	26,10	BDI 1	33,87	2.709,60	RA
<b>1.4.4.</b>			<b>COBERTURAS</b>					-	<b>10.117,51</b>	
1.4.4.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	420,41	3,49	BDI 1	4,53	1.904,46	RA
1.4.4.2.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	235,41	3,49	BDI 1	4,53	1.066,41	RA
1.4.4.3.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,77	3,49	BDI 1	4,53	89,56	RA
1.4.4.4.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,77	29,43	BDI 1	38,19	755,02	RA
1.4.4.5.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	99,66	3,49	BDI 1	4,53	451,46	RA
1.4.4.6.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	99,66	29,43	BDI 1	38,19	3.806,02	RA
1.4.4.7.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	47,86	3,49	BDI 1	4,53	216,81	RA
1.4.4.8.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	47,86	29,43	BDI 1	38,19	1.827,77	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>112.643,08</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>23.209,96</b>	
1.5.1.1.	PRÓPRIA	COMP03	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, 2M DE PROFUNDIDADE, ARMADURA 4Ø10.0 C=210 cm - 9 Ø5.0 C=42 cm	UN	31,00	139,35	BDI 1	180,83	5.605,73	RA
1.5.1.2.	PRÓPRIA	COMP04	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, 5M DE PROFUNDIDADE, ARMADURA 4Ø10.0 C=230 cm - 10 Ø5.0 C=55 cm	UN	14,00	338,92	BDI 1	439,82	6.157,48	RA
1.5.1.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,59	77,16	BDI 1	100,13	259,34	RA
1.5.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,16	81,30	BDI 1	105,50	2.654,38	RA
1.5.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,00	17,45	BDI 1	22,64	950,88	RA
1.5.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,00	15,70	BDI 1	20,37	1.262,94	RA
1.5.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	175,00	14,09	BDI 1	18,28	3.199,00	RA
1.5.1.8.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,00	11,94	BDI 1	15,49	557,64	RA
1.5.1.9.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,59	472,52	BDI 1	613,19	1.588,16	RA
PMV3.0.4 1.5.1.10.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,59	231,03	BDI 1	299,81	776,51	RA

 RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> I	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS <b>BDI 1</b> 29,77% <b>BDI 2</b> 0,00% <b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.869.715,97</b>	
1.5.1.11.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,01	7,79	BDI 1	10,11	80,98	RA
1.5.1.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,04	2,25	BDI 1	2,92	116,92	RA
<b>1.5.2.</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>					-	<b>17.726,39</b>	
1.5.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,83	101,36	BDI 1	131,53	503,76	RA
1.5.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	54,18	70,99	BDI 1	92,12	4.991,06	RA
1.5.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,20	17,45	BDI 1	22,64	1.362,93	RA
1.5.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	189,20	15,70	BDI 1	20,37	3.854,00	RA
1.5.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,80	14,09	BDI 1	18,28	160,86	RA
1.5.2.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,40	11,94	BDI 1	15,49	207,57	RA
1.5.2.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,06	503,30	BDI 1	653,13	2.651,71	RA
1.5.2.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,06	231,03	BDI 1	299,81	1.217,23	RA
1.5.2.9.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	54,18	39,50	BDI 1	51,26	2.777,27	RA
<b>1.5.3.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>27.782,45</b>	
1.5.3.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	99,66	65,65	BDI 1	85,19	8.490,04	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	161,00	16,70	BDI 1	21,67	3.488,87	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	599,00	13,42	BDI 1	17,42	10.434,58	RA
1.5.3.4.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,00	11,26	BDI 1	14,61	628,23	RA
1.5.3.5.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,84	523,76	BDI 1	679,68	3.289,65	RA
1.5.3.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,84	231,03	BDI 1	299,81	1.451,08	RA
<b>1.5.4.</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					-	<b>7.794,86</b>	
1.5.4.1.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,70	87,56	BDI 1	113,63	874,95	RA
1.5.4.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,62	87,56	BDI 1	113,63	524,97	RA
1.5.4.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,58	98,60	BDI 1	127,95	3.528,86	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR I	Apelido do Empreendimento REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VICENTINA / MS
			BDI 1 29,77%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>1.869.715,97</b>	
1.5.4.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,40	98,60	BDI 1	127,95	2.866,08	RA
1.5.5.			<b>VIGAS</b>					-	<b>12.779,72</b>	
1.5.5.1.	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	33,46	113,24	BDI 1	146,95	4.916,95	RA
1.5.5.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,50	16,70	BDI 1	21,67	1.506,07	RA
1.5.5.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,80	15,06	BDI 1	19,54	2.751,23	RA
1.5.5.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,70	13,42	BDI 1	17,42	482,53	RA
1.5.5.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,60	11,26	BDI 1	14,61	359,41	RA
1.5.5.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,90	503,30	BDI 1	653,13	1.894,08	RA
1.5.5.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,90	231,03	BDI 1	299,81	869,45	RA
1.5.6.			<b>VIGAS DE RESPALDO</b>					-	<b>6.197,08</b>	
1.5.6.1.	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,10	113,24	BDI 1	146,95	3.100,65	RA
1.5.6.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,20	16,70	BDI 1	21,67	524,41	RA
1.5.6.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,50	15,06	BDI 1	19,54	1.123,55	RA
1.5.6.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,52	503,30	BDI 1	653,13	992,76	RA
1.5.6.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,52	231,03	BDI 1	299,81	455,71	RA
1.5.7.			<b>LAJES</b>					-	<b>17.152,62</b>	
1.5.7.1.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	82,61	14,98	BDI 1	19,44	1.605,94	RA
1.5.7.2.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	M2	30,04	183,09	BDI 1	237,60	7.137,50	RA
1.5.7.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	33,04	13,59	BDI 1	17,64	582,83	RA
1.5.7.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,40	12,32	BDI 1	15,99	757,93	RA
PM30.4 1.5.7.5.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,49	717,76	BDI 1	931,44	1.387,85	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> I	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.869.715,97</b>	
1.5.7.6.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	33,04	132,49	BDI 1	171,93	5.680,57	RA
<b>1.6.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>50.521,27</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	208,53	79,45	BDI 1	103,10	21.499,44	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87894	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_10/2022	M2	417,06	5,74	BDI 1	7,45	3.107,10	RA
1.6.0.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	417,06	17,73	BDI 1	23,01	9.596,55	RA
1.6.0.4.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	19,80	129,46	BDI 1	168,00	3.326,40	RA
1.6.0.5.	SINAPI	87894	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_10/2022	M2	39,60	5,74	BDI 1	7,45	295,02	RA
1.6.0.6.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39,60	17,73	BDI 1	23,01	911,20	RA
1.6.0.7.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	13,79	129,46	BDI 1	168,00	2.316,72	RA
1.6.0.8.	SINAPI	87894	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_10/2022	M2	27,58	5,74	BDI 1	7,45	205,47	RA
1.6.0.9.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,58	17,73	BDI 1	23,01	634,62	RA
1.6.0.10.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	375,00	17,73	BDI 1	23,01	8.628,75	RA
<b>1.7.</b>			<b>PISOS E CALÇAMENTOS</b>					-	<b>325.270,11</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>85.717,82</b>	
1.7.1.1.	PRÓPRIA	COMP05	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M2	197,22	116,36	BDI 1	151,00	29.780,22	RA
1.7.1.2.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	91,40	2,95	BDI 1	3,83	350,06	RA
PMV3.0.4 1.7.1.3.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	36,52	2,95	BDI 1	3,83	139,87	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> I	<b>ApELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.869.715,97</b>	
1.7.1.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	166,30	7,79	BDI 1	10,11	1.681,29	RA
1.7.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	831,48	2,25	BDI 1	2,92	2.427,92	RA
1.7.1.6.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	91,40	10,80	BDI 1	14,02	1.281,43	RA
1.7.1.7.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,52	10,80	BDI 1	14,02	512,01	RA
1.7.1.8.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	182,58	7,79	BDI 1	10,11	1.845,88	RA
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,25	BDI 1	2,92	-	RA
1.7.1.9.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	363,20	72,15	BDI 1	93,63	34.006,42	RA
1.7.1.10.	PRÓPRIA	COMP02	EXECUÇÃO GUIA PARA CONTENÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO - 10X20CM.	M	114,03	92,53	BDI 1	120,08	13.692,72	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>					-	<b>211.148,22</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	750,38	141,39	BDI 1	183,48	137.679,72	RA
1.7.2.2.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	260,08	141,39	BDI 1	183,48	47.719,48	RA
1.7.2.3.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	199,69	76,39	BDI 1	99,13	19.795,27	RA
1.7.2.4.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,06	76,39	BDI 1	99,13	5.953,75	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>CANALETAS DE CAPTAÇÃO PLUVIAL</b>					-	<b>28.404,07</b>	
1.7.3.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	13,07	78,17	BDI 1	101,44	1.325,82	RA
1.7.3.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	25,37	129,46	BDI 1	168,00	4.262,16	RA
1.7.3.3.	SINAPI	87894	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_10/2022	M2	50,74	5,74	BDI 1	7,45	378,01	RA
1.7.3.4. PMV3.0.4	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50,74	17,73	BDI 1	23,01	1.167,53	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> I	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>1.869.715,97</b>										
1.7.3.5.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	408,97	BDI 1	530,72	21.228,80	RA
1.7.3.6.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,24	134,06	BDI 1	173,97	41,75	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>164.982,38</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>PORTAS</b>					-	<b>86.143,52</b>	
1.8.1.1.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	15,40	717,83	BDI 1	931,53	14.345,56	RA
1.8.1.2.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	6,93	717,83	BDI 1	931,53	6.455,50	RA
1.8.1.3.	COTAÇÃO	COT10	PORTA BLINDEX DE CORRER - 3,70X2,10M - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.120,00	BDI 1	6.644,22	6.644,22	RA
1.8.1.4.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	33,60	865,11	BDI 1	1.122,65	37.721,04	RA
1.8.1.5.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	865,11	BDI 1	1.122,65	7.072,70	RA
1.8.1.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,94	865,11	BDI 1	1.122,65	3.300,59	RA
1.8.1.7.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	865,11	BDI 1	1.122,65	7.072,70	RA
1.8.1.8.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,80	114,33	BDI 1	148,37	3.531,21	RA
<b>1.8.2.</b>			<b>JANELAS</b>					-	<b>78.838,86</b>	
1.8.2.1.	COTAÇÃO	COT11	JANELA BASCULANTE 60X40CM - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	260,00	BDI 1	337,40	1.012,20	RA
1.8.2.2.	COTAÇÃO	COT12	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS - 2,00X1,00 - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	890,00	BDI 1	1.154,95	23.099,00	RA
1.8.2.3.	COTAÇÃO	COT13	JANELA BASCULANTE 1,0X0,40M - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	328,33	BDI 1	426,07	1.704,28	RA
1.8.2.4.	COTAÇÃO	COT11	JANELA BASCULANTE 60X40CM - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	260,00	BDI 1	337,40	674,80	RA
1.8.2.5.	COTAÇÃO	COT16	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS - 1,50X1,00 - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	680,00	BDI 1	882,44	1.764,88	RA
1.8.2.6.	COTAÇÃO	COT17	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS - 3,0X1,00 - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.550,00	BDI 1	2.011,44	4.022,88	RA
1.8.2.7.	COTAÇÃO	COT13	JANELA BASCULANTE 1,0X0,40M - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	328,33	BDI 1	426,07	852,14	RA
1.8.2.8.	COTAÇÃO	COT14	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS - 2,30X1,00 - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.200,00	BDI 1	1.557,24	3.114,48	RA
1.8.2.9.	COTAÇÃO	COT15	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS - 2,90X1,00 - VIDRO 8MM INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.500,00	BDI 1	1.946,55	23.358,60	RA
1.8.2.10.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	86,10	172,16	BDI 1	223,41	19.235,60	RA
<b>1.9.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>73.525,56</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	497,33	83,98	BDI 1	108,98	54.199,02	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> I	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>1.869.715,97</b>	
1.9.0.2.	SINAPI-I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	208,53	4,75	BDI 1	6,16	1.284,54	RA
1.9.0.3.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	157,90	83,98	BDI 1	108,98	17.207,94	RA
1.9.0.4.	SINAPI-I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	135,40	4,75	BDI 1	6,16	834,06	RA
<b>1.10.</b>			<b>COBERTURAS</b>					-	<b>392.117,57</b>	
<b>1.10.1.</b>			<b>TELHAMENTOS</b>					-	<b>248.126,11</b>	
1.10.1.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	157,41	76,65	BDI 1	99,47	15.657,57	RA
1.10.1.2.	PRÓPRIA	COMP17	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, (MONTAGEM - TELHA METALICA, EPS, TELHA METALICA), COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	68,97	228,37	BDI 1	296,36	20.439,95	RA
1.10.1.3.	PRÓPRIA	COMP17	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, (MONTAGEM - TELHA METALICA, EPS, TELHA METALICA), COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	696,63	228,37	BDI 1	296,36	206.453,27	RA
1.10.1.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,32	58,95	BDI 1	76,50	636,48	RA
1.10.1.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	64,56	58,95	BDI 1	76,50	4.938,84	RA
<b>1.10.2.</b>			<b>COBERTURAS METÁLICAS NOVAS</b>					-	<b>143.991,46</b>	
1.10.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.653,70	15,53	BDI 1	20,15	53.472,06	RA
1.10.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	216,09	76,65	BDI 1	99,47	21.494,47	RA
1.10.2.3.	COTAÇÃO	COT09	REVESTIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA COM CHAPAS DE ACM - INSTALADO NO LOCAL	M2	84,42	331,67	BDI 1	430,41	36.335,21	RA
1.10.2.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	109,11	63,79	BDI 1	82,78	9.032,13	RA
1.10.2.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	130,70	51,88	BDI 1	67,32	8.798,72	RA
1.10.2.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	220,72	51,88	BDI 1	67,32	14.858,87	RA
<b>1.11.</b>			<b>PEÇAS E LOUÇAS</b>					-	<b>70.765,85</b>	
<b>1.11.1.</b>			<b>BANHEIROS</b>					-	<b>59.813,62</b>	
1.11.1.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	293,64	BDI 1	381,06	4.572,72	RA
1.11.1.2.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	284,64	BDI 1	369,38	4.432,56	RA
1.11.1.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	46,45	BDI 1	60,28	723,36	RA
1.11.1.4.	SINAPI	86938	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	10,00	593,01	BDI 1	769,55	7.695,50	RA
1.11.1.5.	PRÓPRIA	COMP07	CUBA DE CANTO PARA BANHEIRO PNE - 30X40CM - COMPLETO COM VALVULA, SIFÃO E TORNEIRA DE BANCADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	786,28	BDI 1	1.020,36	2.040,72	RA
PM1304 11.1.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	372,02	BDI 1	482,77	1.931,08	RA

 RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR I	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VICENTINA / MS
			BDI 1 29,77%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.869.715,97</b>	
1.11.1.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	337,37	BDI 1	437,81	1.751,24	RA
1.11.1.8.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	119,88	BDI 1	155,57	1.555,70	RA
1.11.1.9.	PRÓPRIA	COMP08	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	135,43	BDI 1	175,75	351,50	RA
1.11.1.10.	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	550,63	BDI 1	714,55	1.429,10	RA
1.11.1.11.	PRÓPRIA	COMP09	BANCADA DE GRANITO POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,45	874,36	BDI 1	1.134,66	9.587,88	RA
1.11.1.12.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	20,52	891,60	BDI 1	1.157,03	23.742,26	RA
<b>1.11.2.</b>			<b>COZINHA</b>					-	<b>10.952,23</b>	
1.11.2.1.	PRÓPRIA	COMP10	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	116,43	BDI 1	151,09	151,09	RA
1.11.2.2.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	340,36	BDI 1	441,69	441,69	RA
1.11.2.3.	PRÓPRIA	COMP09	BANCADA DE GRANITO POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,13	874,36	BDI 1	1.134,66	10.359,45	RA
<b>1.12.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>98.985,81</b>	
1.12.0.1.	PRÓPRIA	COMP11	PLAFON LED 50W - 6500K DE SOBREPOR QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67,00	215,09	BDI 1	279,12	18.701,04	RA
1.12.0.2.	PRÓPRIA	COMP12	PLAFON LED 24W - 6500K DE SOBREPOR QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77,00	56,26	BDI 1	73,01	5.621,77	RA
1.12.0.3.	PRÓPRIA	COMP13	PLAFON LED 18W - 6500K DE SOBREPOR QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	41,26	BDI 1	53,54	803,10	RA
1.12.0.4.	PRÓPRIA	COMP14	PLAFON LED 6W - 6500K DE SOBREPOR QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	36,88	BDI 1	47,86	382,88	RA
1.12.0.5.	PRÓPRIA	COMP15	POSTE DE ILUMINAÇÃO DE JARDIM GLOBO DUPLO - 2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	742,45	BDI 1	963,48	73.224,48	RA
1.12.0.6.	PRÓPRIA	COMP16	ARANDELA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	64,87	BDI 1	84,18	252,54	RA
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>177.352,87</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>ELETRODUTOS</b>					-	<b>52.647,36</b>	
1.13.1.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.411,63	5,69	BDI 1	7,38	17.797,83	RA
1.13.1.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,36	9,32	BDI 1	12,09	330,78	RA
1.13.1.3.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	831,84	11,70	BDI 1	15,18	12.627,33	RA
1.13.1.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	304,27	12,20	BDI 1	15,83	4.816,59	RA
1.13.1.5.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.248,16	10,54	BDI 1	13,68	17.074,83	RA
<b>1.13.2.</b>			<b>CABOS E FIOS</b>					-	<b>89.687,68</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> I	<b>ApELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.869.715,97</b>	
1.13.2.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.145,00	3,78	BDI 1	4,91	10.531,95	RA
1.13.2.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.200,10	5,86	BDI 1	7,60	9.120,76	RA
1.13.2.3.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	390,50	14,08	BDI 1	18,27	7.134,44	RA
-	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	423,50		BDI 1	-	-	RA
1.13.2.4.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	132,00	49,55	BDI 1	64,30	8.487,60	RA
1.13.2.5.	SINAPI	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	143,00	293,22	BDI 1	380,51	54.412,93	RA
<b>1.13.3.</b>			<b>PEÇAS E CAIXAS</b>					-	<b>19.189,06</b>	
1.13.3.1.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	15,78	BDI 1	20,48	5.120,00	RA
1.13.3.2.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	32,96	BDI 1	42,77	256,62	RA
1.13.3.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	27,15	BDI 1	35,23	387,53	RA
1.13.3.4.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	53,20	BDI 1	69,04	207,12	RA
1.13.3.5.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	41,58	BDI 1	53,96	647,52	RA
1.13.3.6.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	73,39	BDI 1	95,24	190,48	RA
1.13.3.7.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	46,18	BDI 1	59,93	179,79	RA
1.13.3.8.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	231,00	30,82	BDI 1	40,00	9.240,00	RA
1.13.3.9.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	30,82	BDI 1	40,00	1.040,00	RA
1.13.3.10.	PRÓPRIA	COMP28	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 COM TAMPA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	61,65	BDI 1	80,00	1.920,00	RA
<b>1.13.4.</b>			<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>					-	<b>15.828,77</b>	
1.13.4.1.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	552,89	BDI 1	717,49	4.304,94	RA
1.13.4.2.	SINAPI-I	2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,00	1.397,39	BDI 1	1.813,39	1.813,39	RA
1.13.4.3.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	24,00	114,66	BDI 1	148,79	3.570,96	RA
1.13.4.4.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	62,21	BDI 1	80,73	242,19	RA
1.13.4.5.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,29	BDI 1	82,13	82,13	RA
1.13.4.6.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,52	BDI 1	85,03	85,03	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> I	<b>ApELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>1.869.715,97</b>	
1.13.4.7.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,52	BDI 1	85,03	85,03	RA
1.13.4.8.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	68,21	BDI 1	88,52	2.124,48	RA
1.13.4.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	13,05	BDI 1	16,93	101,58	RA
1.13.4.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	14,17	BDI 1	18,39	183,90	RA
1.13.4.11.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,17	BDI 1	18,39	55,17	RA
1.13.4.12.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	82,60	BDI 1	107,19	107,19	RA
1.13.4.13.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	164,44	BDI 1	213,39	426,78	RA
1.13.4.14.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	164,44	BDI 1	213,39	853,56	RA
1.13.4.15.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	690,62	BDI 1	896,22	1.792,44	RA
<b>1.14.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>					-	<b>32.101,93</b>	
<b>1.14.1.</b>			<b>CONEXÕES HIDRAULICAS</b>					-	<b>1.999,05</b>	
1.14.1.1.	SINAPI	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	4,46	BDI 1	5,79	17,37	RA
1.14.1.2.	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,22	BDI 1	13,26	26,52	RA
1.14.1.3.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,17	BDI 1	10,60	63,60	RA
1.14.1.4.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,83	BDI 1	16,65	66,60	RA
1.14.1.5.	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	16,62	BDI 1	21,57	194,13	RA
1.14.1.6.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	7,21	BDI 1	9,36	421,20	RA
1.14.1.7.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	10,70	BDI 1	13,89	125,01	RA
1.14.1.8.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	16,55	BDI 1	21,48	365,16	RA
1.14.1.9.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	17,80	BDI 1	23,10	115,50	RA
1.14.1.10.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	17,87	BDI 1	23,19	115,95	RA
1.14.1.11.	SINAPI	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	23,83	BDI 1	30,92	123,68	RA

 RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR I	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VICENTINA / MS
			BDI 1 29,77%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>1.869.715,97</b>	
1.14.1.12.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,56	BDI 1	26,68	53,36	RA
1.14.1.13.	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	31,82	BDI 1	41,29	206,45	RA
1.14.1.14.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	6,71	BDI 1	8,71	104,52	RA
<b>1.14.2.</b>			<b>CONEXÕES DE ESGOTO</b>					-	<b>4.798,70</b>	
1.14.2.1.	SINAPI	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	24,35	BDI 1	31,60	31,60	RA
1.14.2.2.	SINAPI	89726	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_08/2022	UN	6,00	9,44	BDI 1	12,25	73,50	RA
1.14.2.3.	SINAPI	89732	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_08/2022	UN	5,00	14,73	BDI 1	19,12	95,60	RA
1.14.2.4.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	23,13	BDI 1	30,02	60,04	RA
1.14.2.5.	SINAPI	89746	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_08/2022	UN	10,00	27,81	BDI 1	36,09	360,90	RA
1.14.2.6.	SINAPI	89724	JOELHO 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_08/2022	UN	30,00	9,16	BDI 1	11,89	356,70	RA
1.14.2.7.	SINAPI	89731	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_08/2022	UN	1,00	13,85	BDI 1	17,97	17,97	RA
1.14.2.8.	SINAPI	89744	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_08/2022	UN	13,00	26,81	BDI 1	34,79	452,27	RA
1.14.2.9.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,68	BDI 1	17,75	88,75	RA
1.14.2.10.	SINAPI	89785	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_08/2022	UN	1,00	26,26	BDI 1	34,08	34,08	RA
1.14.2.11.	SINAPI	89797	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_08/2022	UN	7,00	52,91	BDI 1	68,66	480,62	RA
1.14.2.12.	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	21,97	BDI 1	28,51	285,10	RA
1.14.2.13.	SINAPI	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	26,54	BDI 1	34,44	275,52	RA
1.14.2.14.	SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39,00	36,58	BDI 1	47,47	1.851,33	RA
1.14.2.15. PMV3.0.4	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,56	BDI 1	17,60	88,00	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> I	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 05-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 VICENTINA / MS
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>1.869.715,97</b>	
1.14.2.16.	SINAPI	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	47,53	BDI 1	61,68	246,72	RA
<b>1.14.3.</b>			<b>CAIXAS E RALOS</b>					-	<b>8.150,66</b>	
1.14.3.1.	PRÓPRIA	COMP18	CAIXA DE INSPEÇÃO DN300 - PVC - COM PROLONGADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	326,50	BDI 1	423,70	1.271,10	RA
1.14.3.2.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	40,01	BDI 1	51,92	103,84	RA
1.14.3.3.	SINAPI	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	476,04	BDI 1	617,76	1.853,28	RA
1.14.3.4.	SINAPI	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	476,04	BDI 1	617,76	1.235,52	RA
1.14.3.5.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	472,11	BDI 1	612,66	1.225,32	RA
1.14.3.6.	PRÓPRIA	COMP19	RALO LINEAR 90CM - GRELHA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	379,38	BDI 1	492,32	2.461,60	RA
<b>1.14.4.</b>			<b>TUBOS</b>					-	<b>17.153,52</b>	
1.14.4.1.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	453,33	10,38	BDI 1	13,47	6.106,36	RA
1.14.4.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	152,72	6,14	BDI 1	7,97	1.217,18	RA
1.14.4.3.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	41,90	12,53	BDI 1	16,26	681,29	RA
1.14.4.4.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,54	19,38	BDI 1	25,15	742,93	RA
1.14.4.5.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,85	21,38	BDI 1	27,74	190,02	RA
1.14.4.6.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	86,76	19,37	BDI 1	25,14	2.181,15	RA
1.14.4.7.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,64	25,73	BDI 1	33,39	455,44	RA
1.14.4.8.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,20	32,38	BDI 1	42,02	806,78	RA
1.14.4.9.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	102,72	35,80	BDI 1	46,46	4.772,37	RA
<b>1.15.</b>			<b>PINTURAS</b>					-	<b>118.441,40</b>	
<b>1.15.1.</b>			<b>PINTURAS INTERNAS</b>					-	<b>40.169,72</b>	
1.15.1.1.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	652,00	39,69	BDI 1	51,51	33.584,52	RA
1.15.1.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	652,00	7,78	BDI 1	10,10	6.585,20	RA
<b>1.15.2.</b>			<b>PINTURAS EXTERNAS</b>					-	<b>78.271,68</b>	
1.15.2.1.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	433,32	39,69	BDI 1	51,51	22.320,31	RA
PMV3.0.4 1.15.2.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	635,53	12,94	BDI 1	16,79	10.670,55	RA

 RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR I	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA ALVES FEITOSA
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VICENTINA / MS
			BDI 1 29,77%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>1.869.715,97</b>	
1.15.2.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	550,00	12,94	BDI 1	16,79	9.234,50	RA
1.15.2.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.212,50	17,93	BDI 1	23,27	28.214,88	RA
1.15.2.5.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	99,22	20,65	BDI 1	26,80	2.659,10	RA
1.15.2.6.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	99,22	40,17	BDI 1	52,13	5.172,34	RA
<b>1.16.</b>			<b>PAISAGISTICO</b>					-	<b>39.507,43</b>	
1.16.0.1.	PRÓPRIA	COMP06	GRADIL METALICO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 2,5MM E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	22,07	194,61	BDI 1	252,55	5.573,78	RA
1.16.0.2.	PRÓPRIA	COMP06	GRADIL METALICO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 2,5MM E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	29,50	194,61	BDI 1	252,55	7.450,23	RA
1.16.0.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	22,20	95,41	BDI 1	123,81	2.748,58	RA
1.16.0.4.	COTAÇÃO	COT02	BANCO DE PRAÇA EM CONCRETO	UN	31,00	590,00	BDI 1	765,64	23.734,84	RA
<b>1.17.</b>			<b>VEGETAÇÃO</b>					-	<b>7.098,00</b>	
1.17.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	455,00	12,02	BDI 1	15,60	7.098,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

VICENTINA / MS  
Local  
segunda-feira, 3 de julho de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: VIVIANE L. DOMINGOS FERREIRA FERRAZ  
CREA/CAU: A2683555  
ART/RRT: 0