



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Mês	COMPOSIÇÃO 01	6,00	1.303,42	1.663,55	9.981,30
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	74209/001	2,50	309,81	395,41	988,52
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	93584	6,00	454,10	579,56	3.477,36
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M²	74077/003	600,02	4,53	5,78	3.468,11
1.5	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	73948/016	960,00	3,56	4,54	4.358,40
1.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	97622	12,00	37,04	47,27	567,24
TOTAL----->>>						100,00%	22.840,93
2	MOVIMENTO DE SOLOS						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	93358	38,05	56,33	71,89	2.735,41
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	96995	27,11	34,15	43,58	1.181,45
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	94097	38,05	4,13	5,27	200,52
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M³	96385	110,14	4,92	6,27	690,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
TOTAL----->>>						100,00%	4.807,95
3	FUNDAÇÃO						
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	94962	1,90	250,85	320,15	608,28
3.2	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M³	94965	21,30	319,17	407,35	8.676,55
3.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	74157/004	21,30	93,36	119,15	2.537,89
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M²	92422	201,07	47,82	61,03	12.271,30
3.5	AMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM-MONTAGEM AF_06/2017	KG	96543	242,00	11,25	14,35	3.472,70
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96544	93,00	9,79	12,49	1.161,57
3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96545	73,00	9,47	12,08	881,84
3.8	AMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM-MONTAGEM AF_06/2017	KG	96546	269,00	7,74	9,87	2.655,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
3.9	AMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM-MONTAGEM AF_06/2018	KG	96547	180,00	6,89	8,79	1.582,20
3.10	AMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM-MONTAGEM AF_06/2019	KG	96548	116,00	6,41	8,18	948,88
TOTAL----->						100,00%	34.796,24
4	ESTRUTURA						
4.1	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1: 2,3 :2, 7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M³	94965	16,67	319,17	407,35	6.790,52
4.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	74157/004	16,67	93,36	119,15	1.986,23
4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M²	92422	237,04	47,82	61,03	14.466,55
4.4	AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92775	235,00	11,31	14,43	3.391,05
4.5	AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92776	81,00	9,82	12,53	1.014,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
4.6	AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92777	136,00	9,46	12,07	1.641,52
4.7	AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92778	421,00	7,68	9,80	4.125,80
4.8	AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92779	340,00	6,79	8,66	2.944,40
4.9	AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM- MONTAGEM. AF_12/2016	KG	92780	254,00	6,26	7,98	2.026,92
LAJE							
4.10	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H= 12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H-8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M²	COMPOSIÇÃO 002	108,41	104,92	133,90	14.516,09
4.11	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H= 20CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H-16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M²	COMPOSIÇÃO 003	197,20	145,96	186,28	36.734,41
TOTAL----->					100,00%		89.638,42
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	M²	74106/001	174,10	9,13	11,65	2.028,26
TOTAL----->						100,00%	2.028,26
6	ALVENARIA						
6.1	(MURO) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	87519	143,60	57,95	73,96	10.620,65
6.2	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	87525	515,41	95,96	122,47	63.122,26
6.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	93186	1,10	36,25	46,26	50,88
6.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	93187	58,70	41,65	53,15	3.119,90
6.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	93188	9,60	35,19	44,91	431,13
6.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	93189	2,90	42,10	53,73	155,81
TOTAL----->						100,00%	77.500,63
7	REVESTIMENTO						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M ²	87905	1.030,82	5,85	7,46	7.689,91
7.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M ²	87882	319,29	4,14	5,28	1.685,85
7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M ²	90406	319,29	30,91	39,45	12.595,99
7.4	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M ²	87535	194,51	20,24	25,83	5.024,19
7.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M ²	87529	528,97	23,62	30,14	15.943,15
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	87273	115,50	48,29	61,63	7.118,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 x 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE- EMBOÇO	M²	COMPOSIÇÃO 004	79,01	105,97	135,24	10.685,31
TOTAL----->						100,00%	60.742,66
8	COBERTURA						
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	92612	15,00	833,57	1.063,88	15.958,20
8.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	92580	513,42	29,17	37,22	19.109,49
8.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	94210	513,42	35,82	45,71	23.468,42
8.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	75220	42,80	43,49	55,50	2.375,40
8.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (*pingadeira)	M	94231	102,70	24,84	31,70	3.255,59
8.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	94231	52,64	24,84	31,70	1.668,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
8.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 06/2016	M	94227	91,30	34,67	44,24	4.039,11
TOTAL----->						100,00%	69.874,89
9	FORRO						
9.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M²	96111	199,93	38,77	49,48	9.892,53
9.2	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	79627	5,04	606,48	774,05	3.901,21
TOTAL----->						100,00%	13.793,74
10	ESQUADRIAS						
10.1	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	90842	4,00	676,39	863,27	3.453,08
10.2	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	91334	4,00	766,41	978,16	3.912,64
10.3	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	90843	1,00	699,03	892,17	892,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
10.4	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	90843	1,00	699,03	892,17	892,17
10.5	PORTA DE VIDRO 2,50X2,20M	UN	COMPOSIÇÃO 005	1,00	1.513,17	1.931,25	1.931,25
10.6	JA-01	M²	COMPOSIÇÃO 006	16,00	463,34	591,36	9.461,76
10.7	JA-03	M²	COMPOSIÇÃO 006	8,80	463,34	591,36	5.203,96
10.8	JA-04	M²	COMPOSIÇÃO 006	5,44	463,34	591,36	3.216,99
10.9	JA-05	M²	COMPOSIÇÃO 006	0,88	463,34	591,36	520,39
10.10	JA-07	M²	COMPOSIÇÃO 006	3,16	463,34	591,36	1.868,69
10.11	JA-08	M²	COMPOSIÇÃO 006	2,10	463,34	591,36	1.241,85
10.12	JA-09	M²	COMPOSIÇÃO 006	1,00	463,34	591,36	591,36
10.13	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	74073/001	2,00	90,48	115,47	230,94
TOTAL----->>>						100,00%	33.417,25
11	PISOS						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
11.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE , LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	83534	31,15	464,35	592,64	18.460,73
11.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M³	87298	15,58	431,61	550,86	8.582,39
11.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	98689	10,10	76,85	98,08	990,60
11.4	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17CM, ESP. = 2CM	M	COMPOSIÇÃO 07	9,80	254,88	325,30	3.186,31
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	87251	48,24	28,17	35,95	1.734,22
11.6	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M²	98673	194,54	127,91	163,25	31.758,65
11.7	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA	M	72190	114,80	28,30	36,11	4.145,42
11.8	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	84191	76,46	95,05	121,31	9.275,36
TOTAL----->						100,00%	78.133,68
12	PINTURA						
	Pintura Interna						
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	88482	319,29	2,13	2,71	865,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	88483	559,52	1,94	2,47	1.382,01
12.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	88496	319,29	18,21	23,24	7.420,29
12.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	88497	559,52	10,04	12,81	7.167,45
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	88486	319,29	8,97	11,44	3.652,67
12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M²	88487	429,07	8,08	10,31	4.423,71
12.7	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M²	79460	99,90	36,37	46,41	4.636,35
12.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS M2 CR 16,34	M²	79500/002	199,93	16,34	20,85	4.168,54
	Pintura Externa						
12.9	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	88415	675,85	1,83	2,33	1.574,73
12.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	96130	321,12	12,97	16,55	5.314,53
12.11	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	95626	675,85	10,81	13,79	9.319,97
TOTAL----->>>						100,00%	49.925,52
13	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						
	HIDRÁULICA						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
13.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	89356	53,91	14,80	18,88	1.017,82
13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	89449	33,68	11,80	15,06	507,22
13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	89451	111,68	25,13	32,07	3.581,57
13.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89362	33,00	6,18	7,88	260,04
13.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89501	7,00	9,55	12,18	85,26
13.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89513	11,00	69,49	88,69	975,59
13.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90373	17,00	10,10	12,89	219,13
13.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89395	4,00	8,61	10,98	43,92
13.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89625	3,00	14,66	18,71	56,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
13.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89629	6,00	52,77	67,35	404,10
13.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89627	7,00	14,43	18,41	128,87
13.12	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89630	5,00	45,55	58,13	290,65
13.13	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89618	7,00	11,12	14,19	99,33
13.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89575	1,00	7,62	9,72	9,72
13.15	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89385	5,00	5,09	6,49	32,45
13.16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89383	17,00	4,84	6,17	104,89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
13.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89383	17,00	4,84	6,17	104,89
13.18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89596	11,00	8,00	10,21	112,31
13.19	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89613	2,00	24,21	30,89	61,78
13.20	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89579	6,00	7,52	9,59	57,54
13.21	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂMETRO = 75 x 50MM	UN	COMPOSIÇÃO 08	5,00	25,66	32,74	163,70
13.22	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	89612	1,00	138,41	176,65	176,65
13.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94713	1,00	165,63	211,39	211,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
13.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94499	1,00	123,08	157,08	157,08
13.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	94794	2,00	78,85	100,63	201,26
13.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	89987	6,00	38,76	49,46	296,76
13.27	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	89985	5,00	37,05	47,28	236,40
13.28	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40729	7,00	182,41	232,80	1.629,60
13.29	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9535	5,00	68,64	87,60	438,00
13.30	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	COMPOSIÇÃO 09	7,00	199,27	254,32	1.780,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
13.31	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	86909	1,00	102,66	131,02	131,02
13.32	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	86915	10,00	86,60	110,52	1.105,20
ESGOTO							
13.33	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	89714	85,69	36,87	47,05	4.031,71
13.34	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	89712	26,42	18,99	24,23	640,15
13.35	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	89711	22,64	12,85	16,40	371,29
13.36	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	89728	11,00	7,35	9,38	103,18
13.37	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_12/2014	UN	89744	7,00	17,04	21,74	152,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
13.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89724	11,00	5,59	7,13	78,43
13.39	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	89728	2,00	7,35	9,38	18,76
13.40	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_12/2014	UN	89726	6,00	6,35	8,10	48,60
13.41	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_12/2014	UN	89746	2,00	17,10	21,82	43,64
13.42	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_12/2014	UN	89797	4,00	32,47	41,44	165,76
13.43	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_12/2014	UN	89785	6,00	14,51	18,51	111,06
13.44	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	89482	2,00	17,19	21,93	43,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
13.45	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 x 150 x 50MM, COM TAMPA CEGA	UN	COMPOSIÇÃO 10	5,00	40,38	51,53	257,65
13.46	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	72739	7,00	409,23	522,30	3.656,10
13.47	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_12/2013	UN	86938	10,00	227,41	290,24	2.902,40
13.48	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	86935	1,00	183,02	233,58	233,58
13.49	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74166/001	8,00	210,05	268,08	2.144,64
13.50	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	98103	1,00	162,30	207,14	207,14
13.51	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	98054	1,00	2.668,90	3.406,31	3.406,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
13.52	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	98090	1,00	5.672,18	7.239,40	7.239,40
13.53	SUMIDOURO PRE-MOLDADO DE CONCRETO - 06 ANEIS, ø=1,00M e h=0,50M CADA ANEL (1,00 x 3,00m)	UN	COMPOSIÇÃO 011	1,00	1.184,25	1.511,45	1.511,45
ÁGUAS PLUVIAIS							
13.54	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	89578	31,50	19,78	25,24	795,06
13.55	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	89529	27,00	29,75	37,96	1.024,92
ACESSÓRIOS							
13.56	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK " "3M" L=5CM	M	COMPOSIÇÃO 012	2,40	7,12	9,08	21,79
13.57	CABIDE EM AÇO INOX, LINHA SLIM REF. 2060	UN	COMPOSIÇÃO 013	7,00	136,35	174,02	1.218,14
13.58	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	95547	4,00	40,82	52,09	208,36
13.59	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10 /2016	UN	95544	7,00	46,19	58,95	412,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
13.60	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	COMPOSIÇÃO 014	4,00	44,75	57,11	228,44
13.61	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	COMPOSIÇÃO 15	4,00	183,86	234,66	938,64
13.62	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	COMPOSIÇÃO 16	3,00	203,61	259,86	779,58
13.63	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	COMPOSIÇÃO 17	7,00	216,75	276,63	1.936,41
13.64	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	74125/001	2,05	378,38	482,92	989,98
13.65	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	COMPOSIÇÃO 18	11,64	544,66	695,14	8.090,73
TOTAL----->						100,00%	58.692,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
14.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	97888	2,00	353,02	450,55	901,10
14.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91927	1.300,60	3,23	4,12	5.358,47
14.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91929	238,00	4,53	5,78	1.375,64
14.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91935	22,20	14,54	18,55	411,81
14.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92986	88,80	21,74	27,74	2.463,31
14.6	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91937	37,00	7,57	9,66	357,42
14.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30M DO PISO), PVC INSTALADA EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91940	29,00	9,98	12,73	369,17
14.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91941	7,00	6,69	8,53	59,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
14.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91939	22,00	18,75	23,93	526,46
14.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91992	17,00	25,56	32,62	554,54
14.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91996	13,00	19,49	24,87	323,31
14.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91997	3,00	20,79	26,53	79,59
14.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92000	7,00	17,13	21,86	153,02
14.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (espelho liso) PARA CAIXA 4" x 2"	UN	COMPOSIÇÃO 19	5,00	5,56	7,09	35,45
14.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92023	2,00	28,88	36,85	73,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
14.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91953	7,00	16,24	20,72	145,04
14.17	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91955	4,00	20,16	25,73	102,92
14.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91959	2,00	25,66	32,74	65,48
14.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UN	COMPOSIÇÃO 20	1,00	307,91	392,98	392,98
14.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	93653	5,00	7,98	10,18	50,90
14.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	93654	4,00	8,40	10,72	42,88
14.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	93663	5,00	42,00	53,60	268,00
14.23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 175v	UN	COMP. ELE 021	4,00	57,21	73,01	292,04
14.24	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	COMP. ELE 022	1,00	244,44	311,97	311,97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
14.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91856	20,80	7,36	9,39	195,31
14.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91854	378,80	5,85	7,46	2.825,84
14.27	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	73798/001	22,20	20,93	26,71	592,96
14.28	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LAMPADA FLUORESCENTE OU TUBO DE LED 2 x 18/20W), COMPLETA	UN	COMP. ELE 023	1,00	170,14	217,14	217,14
14.29	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LAMPADA FLUORESCENTE OU TUBO DE LED 2 x 32/40W, COMPLETA	UN	COMP. ELE 024	36,00	193,66	247,16	8.897,76
14.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74131/007	1,00	657,32	838,93	838,93
TOTAL----->						100,00%	28.282,85
15	INSTALAÇÕES COMBATE INCÊNDIO						
15.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	73775/002	2,00	152,26	194,32	388,64
15.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN AS 171,64	UN	83635	3,00	171,75	219,20	657,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

Local da Obra: Avenida Kuluene, Quadra 01, Lotes 11/12/13/14, Jardim Bem Viver

Coordenadas Geograficas da Obra: Latitude 14°47'58.4"S - Longitude 53°36'56.4"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I: 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de valores: SINAPI - 09/2018-DESONERADO

DATA: 24/10/2018

Item	Descrição	UN	SINAPI	Quant.	VALORES		
					Unitário	Unit. c/ BDI	Valor Total
TOTAL----->>>					100,00%	1.046,24	
16	SERVIÇOS FINAIS						
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	9537	74,48	2,14	2,73	203,33
TOTAL----->>>					100,00%	203,33	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						625.725,09	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$- SEISCENTOS E VINTE E CINCO MIL SETECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E NOVE CENTAVOS							