

Município
Apicás-MT
Obra
ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis CPF:115.535.716-73

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Mato

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Desonerado

Quadro Resumo

Item	Descrição	Peso	Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,27%	R\$ 561.272,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,93%	R\$ 173.133,07
3	ESTRUTURAS	13,38%	R\$ 1.197.749,21
4	DIVISORIAS_REVESTIMENTO_ACABAMENTO	22,61%	R\$ 2.023.304,85
5	INSTALAÇÕES_LOUÇAS E METAIS	11,10%	R\$ 993.499,45
6	ESQUADRIAS	4,52%	R\$ 404.472,60
7	PISOS_FORROS E COBERTURAS	26,99%	R\$ 2.416.113,31
8	GLP	0,04%	R\$ 3.948,81
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO	2,09%	R\$ 186.929,41
10	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	1,70%	R\$ 151.923,73
11	OBRAS COMPLEMENTARES	2,42%	R\$ 216.184,83
12	EQUIPAMENTOS	3,64%	R\$ 326.162,57
13	SUBESTAÇÃO	1,21%	R\$ 108.498,77
14	REFORMA DO ANEXO RECREATIVO	2,09%	R\$ 187.311,66

TOTAL

R\$ 8.950.504,49

Bárbara Wiara Teles dos Reis
Bárbara Wiara Teles dos Reis
ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73
Sócia e Responsável Técnica
Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 561.272,22	
1.1	COMP_01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	mês	9,00	R\$ 50.480,48	R\$ 62.363,58	R\$ 561.272,22	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 173.133,07	
2.01	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,50	R\$ 250,00	R\$ 308,85	R\$ 3.860,62	
2.02	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	270,00	R\$ 68,77	R\$ 84,95	R\$ 22.936,50	
2.03	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	611,60	R\$ 142,35	R\$ 175,85	R\$ 107.549,86	
2.04	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	4.555,00	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 2.505,25	
2.05	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	21,78	R\$ 1.266,13	R\$ 1.564,17	R\$ 34.067,62	
2.06	COMP_02	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CHP	6,00	R\$ 298,59	R\$ 368,87	R\$ 2.213,22	
3			ESTRUTURAS					R\$ 1.197.749,21	
3.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	561,98	R\$ 114,24	R\$ 141,13	R\$ 79.312,23	
3.02	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	563,75	R\$ 8,45	R\$ 10,43	R\$ 5.879,91	
3.03	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	343,00	R\$ 32,28	R\$ 39,87	R\$ 13.675,41	
3.04	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	935,70	R\$ 112,65	R\$ 139,16	R\$ 130.212,01	
3.05	92917	SINAPI	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	3.606,25	R\$ 16,62	R\$ 20,53	R\$ 74.036,31	
3.06	92919	SINAPI	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	8.432,66	R\$ 14,36	R\$ 17,74	R\$ 149.595,38	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
3.07	92921	SINAPI	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	2.923,00	R\$ 11,76	R\$ 14,52	R\$ 42.441,96	
3.08	92915	SINAPI	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	3.818,23	R\$ 20,77	R\$ 25,65	R\$ 97.937,59	
3.09	94971	SINAPI	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	403,48	R\$ 587,64	R\$ 725,97	R\$ 292.914,37	
3.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	175,18	R\$ 194,34	R\$ 240,08	R\$ 42.057,21	
3.11	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	39,87	R\$ 20,95	R\$ 25,88	R\$ 1.031,83	
3.12	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	563,75	R\$ 39,41	R\$ 48,68	R\$ 27.443,35	
3.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	433,26	R\$ 396,27	R\$ 489,55	R\$ 212.102,43	
3.14	COMP_03	Próprio	CASTELO D'AGUA H=10,00 METROS	UNID	1,00	R\$ 23.562,59	R\$ 29.109,22	R\$ 29.109,22	
4			DIVISORIAS_REVESTIMENTO_ACABAMENTO					R\$ 2.023.304,85	
4.01	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2.746,66	R\$ 114,98	R\$ 142,04	R\$ 390.135,58	
4.02	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	104,71	R\$ 95,59	R\$ 118,09	R\$ 12.365,20	
4.03	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	5.756,20	R\$ 5,54	R\$ 6,84	R\$ 39.372,40	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis				CPF:115.535.716-73					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
4.04	87527	SINAPI	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.752,42	R\$ 51,52	R\$ 63,64	R\$ 111.524,00	
4.05	87529	SINAPI	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	m²	4.210,03	R\$ 46,28	R\$ 57,17	R\$ 240.687,41	
4.06	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1.752,42	R\$ 81,80	R\$ 101,05	R\$ 177.082,04	
4.07	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.249,49	R\$ 17,82	R\$ 22,01	R\$ 71.521,27	
4.08	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.162,13	R\$ 40,35	R\$ 49,84	R\$ 157.600,55	
4.09	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.210,03	R\$ 22,01	R\$ 27,19	R\$ 114.470,71	
4.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1.957,65	R\$ 49,26	R\$ 60,85	R\$ 119.123,00	
4.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1.297,90	R\$ 49,26	R\$ 60,85	R\$ 78.977,21	
4.12	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.963,19	R\$ 14,75	R\$ 18,22	R\$ 35.769,32	
4.13	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.113,04	R\$ 4,25	R\$ 5,25	R\$ 11.093,46	
4.14	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	2.157,80	R\$ 15,39	R\$ 19,01	R\$ 41.019,77	
4.15	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	737,93	R\$ 14,75	R\$ 18,22	R\$ 13.445,08	
4.16	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	182,66	R\$ 880,24	R\$ 1.087,44	R\$ 198.631,79	
4.17	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	m²	82,08	R\$ 118,12	R\$ 145,92	R\$ 11.977,11	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
4.18	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	645,70	R\$ 133,71	R\$ 165,18	R\$ 106.656,72	
4.19	88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	m²	2.195,54	R\$ 22,71	R\$ 28,05	R\$ 61.584,89	
4.20	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	92,64	R\$ 264,47	R\$ 326,72	R\$ 30.267,34	
5			INSTALAÇÕES_LOUÇAS E METAIS					R\$ 993.499,45	
5.001	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.200,00	R\$ 12,11	R\$ 14,96	R\$ 32.912,00	
5.01	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 44,42	R\$ 54,87	R\$ 109,74	
5.002	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00	R\$ 18,31	R\$ 22,62	R\$ 15.834,00	
5.003	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	893,50	R\$ 31,20	R\$ 38,54	R\$ 34.435,49	
5.004	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 12,26	R\$ 15,14	R\$ 6.056,00	
5.005	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	R\$ 78,83	R\$ 97,38	R\$ 973,80	
5.006	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 12,11	R\$ 14,96	R\$ 2.244,00	
5.007		COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	60,00	R\$ 41,49	R\$ 51,25	R\$ 3.075,00	
5.008	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	60,00	R\$ 60,41	R\$ 74,63	R\$ 4.477,80	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.009	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 60,50	R\$ 74,74	R\$ 1.644,28	
5.010	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$ 36,40	R\$ 44,96	R\$ 809,28	
5.011	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$ 55,11	R\$ 68,08	R\$ 1.225,44	
5.012	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 97,81	R\$ 120,83	R\$ 241,66	
5.013	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 71,15	R\$ 87,89	R\$ 175,78	
5.014	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 89,79	R\$ 110,92	R\$ 110,92	
5.015	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 115,59	R\$ 142,79	R\$ 1.427,90	
5.016	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	37,00	R\$ 36,91	R\$ 45,59	R\$ 1.686,83	
5.017	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 105,68	R\$ 130,55	R\$ 913,85	
5.018		COTAÇÃO	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	22,00	R\$ 61,78	R\$ 76,32	R\$ 1.679,04	
5.019	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	810,00	R\$ 27,50	R\$ 33,97	R\$ 27.515,70	
5.020	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	405,00	R\$ 128,01	R\$ 158,14	R\$ 64.046,70	
5.021	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	461,00	R\$ 22,34	R\$ 27,59	R\$ 12.718,99	
5.022	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 23,75	R\$ 29,34	R\$ 938,88	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.023	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	208,00	R\$ 38,04	R\$ 46,99	R\$ 9.773,92	
5.024	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00	R\$ 68,93	R\$ 85,15	R\$ 6.726,85	
5.025	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00	R\$ 45,46	R\$ 56,16	R\$ 3.088,80	
5.026	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8.800,00	R\$ 5,09	R\$ 6,28	R\$ 55.264,00	
5.027	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.500,00	R\$ 7,40	R\$ 9,14	R\$ 59.410,00	
5.028	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.558,00	R\$ 25,66	R\$ 31,70	R\$ 49.388,60	
5.029	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	R\$ 10,36	R\$ 12,79	R\$ 1.534,80	
5.030	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.101,00	R\$ 36,45	R\$ 45,03	R\$ 49.578,03	
5.031	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	R\$ 16,42	R\$ 20,28	R\$ 12.168,00	
5.032	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	600,00	R\$ 23,45	R\$ 28,97	R\$ 17.382,00	
5.033	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	R\$ 179,10	R\$ 221,26	R\$ 5.310,24	
5.034	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	R\$ 93,37	R\$ 115,34	R\$ 692,04	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.035	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 1.102,21	R\$ 1.361,67	R\$ 20.425,05	
5.036	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R\$ 11,70	R\$ 14,45	R\$ 260,10	
5.037	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$ 12,57	R\$ 15,52	R\$ 310,40	
5.038	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 14,24	R\$ 17,59	R\$ 211,08	
5.039	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 14,24	R\$ 17,59	R\$ 35,18	
5.040	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 53,62	R\$ 66,24	R\$ 529,92	
5.041	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	R\$ 55,37	R\$ 68,40	R\$ 3.762,00	
5.042	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 62,76	R\$ 77,53	R\$ 77,53	
5.043	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 76,81	R\$ 94,89	R\$ 569,34	
5.044	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 75,29	R\$ 93,01	R\$ 93,01	
5.045	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 81,40	R\$ 100,56	R\$ 100,56	
5.046	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 163,62	R\$ 202,13	R\$ 2.425,56	
5.047	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 2.004,35	R\$ 2.476,17	R\$ 4.952,34	
5.048	39446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	4,00	R\$ 126,93	R\$ 156,80	R\$ 627,20	
5.049	39448	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$ 231,46	R\$ 285,94	R\$ 857,82	
5.050	39457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 155,01	R\$ 191,49	R\$ 382,98	
5.051	39458	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 289,27	R\$ 357,36	R\$ 714,72	
5.052	39463	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 461,56	R\$ 570,21	R\$ 1.140,42	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.053	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	76,00	R\$ 21,28	R\$ 26,28	R\$ 1.997,28	
5.054		COTAÇÃO	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UN	11,00	R\$ 54,00	R\$ 66,71	R\$ 733,81	
5.055		COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1,00	R\$ 6,59	R\$ 8,14	R\$ 8,14	
5.056		COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL ALARME INCENDIO C/ SIRENE, ENDERECAVEL IP20	UN	8,00	R\$ 81,80	R\$ 101,05	R\$ 808,40	
5.057		COTAÇÃO	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50	M	220,00	R\$ 4,60	R\$ 5,68	R\$ 1.249,60	
5.058		COTAÇÃO	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	220,00	R\$ 4,06	R\$ 5,01	R\$ 1.102,20	
5.059		COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x40cm, PVC , ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	63,00	R\$ 229,90	R\$ 284,01	R\$ 17.892,63	
5.060	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	62,00	R\$ 35,63	R\$ 44,01	R\$ 2.728,62	
5.061		COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x80cm, PVC 2mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	R\$ 146,99	R\$ 181,59	R\$ 181,59	
5.062	37559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	56,00	R\$ 27,11	R\$ 33,49	R\$ 1.875,44	
5.063	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	5,00	R\$ 23,76	R\$ 29,35	R\$ 146,75	
5.064	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00	R\$ 779,84	R\$ 963,41	R\$ 11.560,92	
5.065	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 842,15	R\$ 1.040,39	R\$ 1.040,39	
5.066	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 2.015,50	R\$ 2.489,94	R\$ 17.429,58	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.067	37527	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	14,00	R\$ 624,70	R\$ 771,75	R\$ 10.804,50	
5.068	10902	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	7,00	R\$ 64,52	R\$ 79,70	R\$ 557,90	
5.069	20971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	R\$ 17,14	R\$ 21,17	R\$ 42,34	
5.070	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	7,00	R\$ 180,00	R\$ 222,37	R\$ 1.556,59	
5.071	4208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	7,00	R\$ 43,66	R\$ 53,93	R\$ 377,51	
5.072	10899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	7,00	R\$ 78,85	R\$ 97,41	R\$ 681,87	
5.073	1821	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	38,00	R\$ 170,06	R\$ 210,09	R\$ 7.983,42	
5.074	7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	192,00	R\$ 91,92	R\$ 113,55	R\$ 21.801,60	
5.075	6299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 102,22	R\$ 126,28	R\$ 1.262,80	
5.076	3913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	17,00	R\$ 52,00	R\$ 64,24	R\$ 1.092,08	
5.077	4208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	14,00	R\$ 43,66	R\$ 53,93	R\$ 755,02	
5.078	6011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	3,00	R\$ 195,27	R\$ 241,23	R\$ 723,69	
5.079	10405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	R\$ 514,44	R\$ 635,53	R\$ 1.271,06	
5.080	12427	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 210,17	R\$ 259,64	R\$ 778,92	
5.081	788	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 22,54	R\$ 27,84	R\$ 27,84	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.082	7697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,00	R\$ 51,36	R\$ 63,45	R\$ 63,45	
5.083	6297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 33,99	R\$ 41,99	R\$ 209,95	
5.084	1809	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 60,38	R\$ 74,59	R\$ 372,95	
5.085	11670	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	R\$ 16,36	R\$ 20,21	R\$ 40,42	
5.086	12426	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	3,00	R\$ 36,85	R\$ 45,52	R\$ 136,56	
5.087	10404	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	R\$ 93,18	R\$ 115,11	R\$ 115,11	
5.088	770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	2,00	R\$ 4,65	R\$ 5,74	R\$ 11,48	
5.089		COTAÇÃO	CILINDRO DE PRESSAO (MOLA PNEUMATICA) COM GARRAS PARA FIXACAO NA PAREDE, CAPACIDADE 18 L, 152 MM, L=1200 MM, EM ACO SCH40, 18L, PINTURA NA COR VERMELHO INCENDIO	UN	1,00	R\$ 335,82	R\$ 414,87	R\$ 414,87	
5.090		COTAÇÃO	PRESSOSTATO KPI 36 DANFOSS 2 A 12 BAR	UN	1,00	R\$ 432,30	R\$ 534,06	R\$ 534,06	
5.091	12899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00	R\$ 114,55	R\$ 141,51	R\$ 141,51	
5.092	751	SINAPI	BOMBA BC-92S 1B 3,0CV ROTOR 155MM 220/380V TRIFASICA SCHNEIDER	UN	1,00	R\$ 4.632,42	R\$ 5.722,89	R\$ 5.722,89	
5.093	39756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 436,37	R\$ 539,09	R\$ 539,09	
5.094		COTAÇÃO	SIRENE INDUSTRIAL SONORA MOTORIZADA MS-290 110DB 220VAC	UN	1,00	R\$ 186,14	R\$ 229,95	R\$ 229,95	
5.095		COTAÇÃO	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	UN	2,00	R\$ 45,10	R\$ 55,71	R\$ 111,42	
5.096	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	50,00	R\$ 14,97	R\$ 18,49	R\$ 924,50	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis				CPF:115.535.716-73					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.097	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00	R\$ 180,00	R\$ 222,37	R\$ 222,37	
5.098	10899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	R\$ 78,85	R\$ 97,41	R\$ 97,41	
5.099	10905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	R\$ 94,28	R\$ 116,47	R\$ 116,47	
5.100		COTAÇÃO	TAMPAO FERRO FUNDIDO ARTICULADO 400x400mm	UN	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
5.101	39133	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	63,00	R\$ 5,18	R\$ 6,39	R\$ 402,57	
5.102	4341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	336,00	R\$ 1,01	R\$ 1,24	R\$ 416,64	
5.103	39207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	336,00	R\$ 0,91	R\$ 1,12	R\$ 376,32	
5.104	37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	42,00	R\$ 15,46	R\$ 19,09	R\$ 801,78	
5.105	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	84,00	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 46,20	
5.106	7584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	84,00	R\$ 0,93	R\$ 1,14	R\$ 95,76	
5.107	43647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	3,00	R\$ 25,80	R\$ 31,87	R\$ 95,61	
5.108	38386	SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	3,00	R\$ 6,46	R\$ 7,98	R\$ 23,94	
5.109	38390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	4,00	R\$ 44,25	R\$ 54,66	R\$ 218,64	
5.110	13	SINAPI	ESTOPA	KG	1,00	R\$ 29,93	R\$ 36,97	R\$ 36,97	
5.111		COTAÇÃO	SOLVENTE/REDUTOR THINNER EXTRA 1101 900 ML	UN	2,00	R\$ 14,99	R\$ 18,51	R\$ 37,02	
5.112	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 110,74	R\$ 136,80	R\$ 2.736,00	
5.113	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 570,87	R\$ 705,25	R\$ 2.821,00	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.114	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	4,00	R\$ 136,42	R\$ 168,53	R\$ 674,12	
5.115	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 137,16	R\$ 169,44	R\$ 1.186,08	
5.116	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 104,12	R\$ 128,62	R\$ 257,24	
5.117	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	R\$ 150,06	R\$ 185,38	R\$ 5.190,64	
5.118	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	19,00	R\$ 304,36	R\$ 376,00	R\$ 7.144,00	
5.119	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R\$ 221,22	R\$ 273,29	R\$ 7.105,54	
5.120	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 761,75	R\$ 941,06	R\$ 6.587,42	
5.121	3906	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,00	R\$ 1,51	R\$ 1,86	R\$ 24,18	
5.122	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 92,04	R\$ 113,70	R\$ 341,10	
5.123	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 133,64	R\$ 165,09	R\$ 1.981,08	
5.124	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	R\$ 75,80	R\$ 93,64	R\$ 1.591,88	
5.125	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$ 22,03	R\$ 27,21	R\$ 544,20	
5.126	6140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	26,00	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 115,44	
5.127	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	R\$ 51,18	R\$ 63,22	R\$ 2.275,92	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.128	1402	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	R\$ 5,57	R\$ 6,88	R\$ 6,88	
5.129	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 18,75	R\$ 23,16	R\$ 115,80	
5.130	3496	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	59,00	R\$ 3,36	R\$ 4,15	R\$ 244,85	
5.131	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8,00	R\$ 1.141,36	R\$ 1.410,03	R\$ 11.280,24	
5.132	96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3,00	R\$ 12,31	R\$ 15,20	R\$ 45,60	
5.133	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 0,89	R\$ 1,09	R\$ 1,09	
5.134	3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	19,00	R\$ 0,82	R\$ 1,01	R\$ 19,19	
5.135	3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,00	R\$ 2,47	R\$ 7,41	
5.136	3863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,00	R\$ 4,36	R\$ 5,38	R\$ 59,18	
5.137	1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	111,00	R\$ 2,98	R\$ 3,68	R\$ 408,48	
5.138	1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	R\$ 6,45	R\$ 7,96	R\$ 119,40	
5.139	1959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	34,00	R\$ 13,03	R\$ 16,09	R\$ 547,06	
5.140	1925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,00	R\$ 34,07	R\$ 42,09	R\$ 462,99	
5.141	12613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	26,00	R\$ 20,22	R\$ 24,97	R\$ 649,22	
5.142	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,19	R\$ 11,35	R\$ 45,40	
5.143	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,73	R\$ 0,90	R\$ 0,90	
5.144	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 12,40	R\$ 15,31	R\$ 306,20	
5.145	3522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,42	R\$ 2,98	R\$ 8,94	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis				CPF:115.535.716-73					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.146	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	328,99	R\$ 4,15	R\$ 5,12	R\$ 1.684,42	
5.147	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	26,20	R\$ 8,95	R\$ 11,05	R\$ 289,51	
5.148	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	87,64	R\$ 15,42	R\$ 19,04	R\$ 1.668,66	
5.149	9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	22,94	R\$ 25,38	R\$ 31,35	R\$ 719,16	
5.150	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 16,85	R\$ 20,81	R\$ 624,30	
5.151	7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	R\$ 10,17	R\$ 12,56	R\$ 175,84	
5.152	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 24,01	R\$ 29,66	R\$ 237,28	
5.153	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 44,28	R\$ 54,70	R\$ 437,60	
5.154	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	6,00	R\$ 0,89	R\$ 1,09	R\$ 6,54	
5.155	88	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	4,00	R\$ 10,84	R\$ 13,39	R\$ 53,56	
5.156	99	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	6,00	R\$ 26,20	R\$ 32,36	R\$ 194,16	
5.157	100	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	4,00	R\$ 45,78	R\$ 56,55	R\$ 226,20	
5.158	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	55,00	R\$ 0,89	R\$ 1,09	R\$ 59,95	
5.159	108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	6,00	R\$ 1,79	R\$ 2,21	R\$ 13,26	
5.160	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	50,00	R\$ 4,46	R\$ 5,50	R\$ 275,00	
5.161	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 27,19	R\$ 33,59	R\$ 67,18	
5.162	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 23,07	R\$ 28,50	R\$ 28,50	
5.163	829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 0,95	R\$ 1,17	R\$ 3,51	
5.164	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	16,00	R\$ 9,64	R\$ 11,90	R\$ 190,40	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.165	7130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$ 14,78	R\$ 18,25	R\$ 36,50	
5.166	3850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R\$ 12,22	R\$ 15,09	R\$ 60,36	
5.167	1923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 4,46	R\$ 5,50	R\$ 16,50	
5.168	818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R\$ 6,81	R\$ 8,41	R\$ 33,64	
5.169	813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 4,24	R\$ 5,23	R\$ 15,69	
5.170	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 38,76	R\$ 47,88	R\$ 191,52	
5.171	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 54,62	R\$ 67,47	R\$ 337,35	
5.172	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 99,75	R\$ 123,23	R\$ 616,15	
5.173	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$ 160,10	R\$ 197,78	R\$ 4.548,94	
5.174	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 363,30	R\$ 448,82	R\$ 3.590,56	
5.175	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 337,91	R\$ 417,45	R\$ 5.009,40	
5.176	36206	SINAPI	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80cm CONFORT DECA	UN	12,00	R\$ 230,49	R\$ 284,74	R\$ 3.416,88	
5.177	36204	SINAPI	KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO 30CM	UN	7,00	R\$ 185,78	R\$ 229,51	R\$ 1.606,57	
5.178	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	R\$ 44,03	R\$ 54,39	R\$ 1.686,09	
5.179	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	26,00	R\$ 68,57	R\$ 84,71	R\$ 2.202,46	
5.180	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	23,00	R\$ 68,57	R\$ 84,71	R\$ 1.948,33	
5.181	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 231,45	R\$ 285,93	R\$ 1.715,58	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.182	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 804,16	R\$ 993,45	R\$ 993,45	
5.183	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	13,00	R\$ 24,04	R\$ 29,69	R\$ 385,97	
5.184	11880	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	2,00	R\$ 101,13	R\$ 124,93	R\$ 249,86	
5.185	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	20,00	R\$ 44,99	R\$ 55,58	R\$ 1.111,60	
5.186	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 115,40	R\$ 142,56	R\$ 142,56	
5.187	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	R\$ 17,03	R\$ 21,03	R\$ 757,08	
5.188	6150	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	7,00	R\$ 244,23	R\$ 301,72	R\$ 2.112,04	
5.189	38643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	37,00	R\$ 47,99	R\$ 59,28	R\$ 2.193,36	
5.190	36152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	2,00	R\$ 6,87	R\$ 8,48	R\$ 16,96	
5.191	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	43,00	R\$ 66,70	R\$ 82,40	R\$ 3.543,20	
5.192	89728	SINAPI	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_08/2022	UN	41,00	R\$ 15,57	R\$ 19,23	R\$ 788,43	
5.193	1932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	34,00	R\$ 11,30	R\$ 13,96	R\$ 474,64	
5.194	1858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4,00	R\$ 54,01	R\$ 66,72	R\$ 266,88	
5.195	1844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,00	R\$ 123,70	R\$ 152,81	R\$ 152,81	
5.196	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	R\$ 22,92	R\$ 28,31	R\$ 509,58	
5.197	1970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	95,00	R\$ 57,30	R\$ 70,78	R\$ 6.724,10	
5.198	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,00	R\$ 12,06	R\$ 14,89	R\$ 74,45	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.199	3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00	R\$ 3,71	R\$ 4,58	R\$ 50,38	
5.200	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	R\$ 18,39	R\$ 22,71	R\$ 408,78	
5.201	3660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 23,78	R\$ 29,37	R\$ 88,11	
5.202	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	R\$ 23,61	R\$ 29,16	R\$ 233,28	
5.203	3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,00	R\$ 9,69	R\$ 11,97	R\$ 155,61	
5.204	20142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 36,31	R\$ 44,85	R\$ 89,70	
5.205	3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 18,36	R\$ 22,68	R\$ 45,36	
5.206	38676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	R\$ 32,24	R\$ 39,82	R\$ 358,38	
5.207	20167	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	39,00	R\$ 4,84	R\$ 5,97	R\$ 232,83	
5.208	3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	241,00	R\$ 6,44	R\$ 7,95	R\$ 1.915,95	
5.209	3875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,00	R\$ 3,25	R\$ 4,01	R\$ 401,00	
5.210	3898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	R\$ 6,59	R\$ 8,14	R\$ 146,52	
5.211	20042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$ 7,65	R\$ 9,45	R\$ 47,25	
5.212	104085	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	688,33	R\$ 52,35	R\$ 64,67	R\$ 44.514,30	
5.213	104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	205,89	R\$ 93,72	R\$ 115,78	R\$ 23.837,94	
5.214	89711	SINAPI	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	58,15	R\$ 26,57	R\$ 32,82	R\$ 1.908,48	
5.215	89712	SINAPI	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	233,09	R\$ 32,67	R\$ 40,36	R\$ 9.407,51	
5.216	89713	SINAPI	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	34,70	R\$ 40,42	R\$ 49,93	R\$ 1.732,57	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis				CPF:115.535.716-73					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.217	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	R\$ 17,90	R\$ 22,11	R\$ 508,53	
5.218	89796	SINAPI	TE, 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	15,00	R\$ 47,53	R\$ 58,71	R\$ 880,65	
5.219	89731	SINAPI	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	63,00	R\$ 17,27	R\$ 21,33	R\$ 1.343,79	
5.220	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,00	R\$ 8,17	R\$ 10,09	R\$ 141,26	
5.221	3509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	R\$ 6,84	R\$ 8,45	R\$ 67,60	
5.222	37951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,00	R\$ 2,42	R\$ 2,98	R\$ 41,72	
5.223	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26,00	R\$ 3,72	R\$ 4,59	R\$ 119,34	
5.224	3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$ 7,79	R\$ 9,62	R\$ 48,10	
5.225	37949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	22,00	R\$ 2,18	R\$ 2,69	R\$ 59,18	
5.226	20044	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 10,23	R\$ 12,63	R\$ 12,63	
5.227	11655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$ 16,72	R\$ 20,65	R\$ 103,25	
5.228	11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 16,32	R\$ 20,16	R\$ 80,64	
5.229	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	26,00	R\$ 11,57	R\$ 14,29	R\$ 371,54	
5.230	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	33,00	R\$ 8,97	R\$ 11,08	R\$ 365,64	
5.231	101807	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 619,17	R\$ 764,92	R\$ 5.354,44	
5.232	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 779,66	R\$ 963,19	R\$ 3.852,76	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.233	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	28,00	R\$ 535,57	R\$ 661,64	R\$ 18.525,92	
5.234	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 763,17	R\$ 942,82	R\$ 6.599,74	
5.235	COMP_06	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,6 X 5,2 X 1,8 M	unid	1,00	R\$ 16.312,25	R\$ 20.152,15	R\$ 20.152,15	
5.236	COMP_05	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 4,95 X 4,10 X 1,20 M	UNID	1,00	R\$ 31.539,20	R\$ 38.963,52	R\$ 38.963,52	
5.237	COMP_04	Próprio	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,95 M, ALTURA INTERNA = 8,20 M	UNID	1,00	R\$ 22.564,55	R\$ 27.876,24	R\$ 27.876,24	
5.238	11687	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	7,55	R\$ 1.038,26	R\$ 1.282,66	R\$ 9.684,08	
5.239	11689	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	2,80	R\$ 1.300,88	R\$ 1.607,10	R\$ 4.499,88	
5.240	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	19,00	R\$ 630,94	R\$ 779,46	R\$ 14.809,74	
6			ESQUADRIAS					R\$ 404.472,60	
6.01	10935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	190,64	R\$ 42,93	R\$ 53,03	R\$ 10.109,63	
6.02	39021	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM	UN	7,00	R\$ 811,85	R\$ 1.002,95	R\$ 7.020,65	
6.03	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.052,86	R\$ 1.300,70	R\$ 5.202,80	
6.04	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	28,00	R\$ 1.347,01	R\$ 1.664,09	R\$ 46.594,52	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
6.05	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	40,32	R\$ 640,91	R\$ 791,78	R\$ 31.924,56	
6.06	39497	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	6,00	R\$ 941,94	R\$ 1.163,67	R\$ 6.982,02	
6.07	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	65,20	R\$ 725,37	R\$ 896,12	R\$ 58.427,02	
6.08	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	106,00	R\$ 336,83	R\$ 416,11	R\$ 44.107,66	
6.09	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	84,08	R\$ 693,00	R\$ 856,13	R\$ 71.983,41	
6.10	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,40	R\$ 640,26	R\$ 790,97	R\$ 1.898,32	
6.11	37562	SINAPI	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	55,44	R\$ 893,85	R\$ 1.104,26	R\$ 61.220,17	
6.12	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	303,40	R\$ 136,34	R\$ 168,43	R\$ 51.101,66	
6.13	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	53,00	R\$ 120,66	R\$ 149,06	R\$ 7.900,18	
7			PISOS_FORROS E COBERTURAS					R\$ 2.416.113,31	
7.01	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	6.388,68	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 22.168,71	
7.02	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	180,29	R\$ 212,20	R\$ 262,15	R\$ 47.263,02	
7.03	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	m²	295,37	R\$ 170,34	R\$ 210,43	R\$ 62.154,70	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
7.04	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	2.835,90	R\$ 113,49	R\$ 140,20	R\$ 397.593,18	
7.05	94992	SINAPI	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	1.888,67	R\$ 96,03	R\$ 118,63	R\$ 224.052,92	
7.06	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.371,42	R\$ 102,95	R\$ 127,18	R\$ 174.417,19	
7.07	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	3.285,64	R\$ 59,04	R\$ 72,93	R\$ 239.621,72	
7.08	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	30.147,65	R\$ 9,45	R\$ 11,67	R\$ 351.823,07	
7.09	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	359,65	R\$ 99,69	R\$ 123,15	R\$ 44.290,89	
7.10	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3.253,75	R\$ 183,07	R\$ 226,16	R\$ 735.868,10	
7.11	11062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	m²	675,18	R\$ 53,10	R\$ 65,59	R\$ 44.285,05	
7.12	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	621,30	R\$ 58,92	R\$ 72,78	R\$ 45.218,21	
7.13	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	286,65	R\$ 31,29	R\$ 38,65	R\$ 11.079,02	
7.14	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1.230,35	R\$ 10,71	R\$ 13,23	R\$ 16.277,53	
8			GLP					R\$ 3.948,81	
8.01	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,48	R\$ 84,47	R\$ 104,35	R\$ 2.032,73	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis				CPF:115.535.716-73					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
8.02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,80	R\$ 114,24	R\$ 141,13	R\$ 536,29	
8.03	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,80	R\$ 32,28	R\$ 39,87	R\$ 151,50	
8.04	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 61,74	R\$ 76,27	R\$ 381,35	
8.05	97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 87,02	R\$ 107,50	R\$ 107,50	
8.06		COTAÇÃO	VALVULA DE BLOQUEIO P/GAS REFRIG.(VRF)5/8"" C/ PT SERVICO	UN	2,00	R\$ 51,90	R\$ 64,11	R\$ 128,22	
8.07		COTAÇÃO	VALVULA DE ESFERA EM ACO CARBONO CLASSE 300, ROSCAVEL (BSP OU NPT) 3/4" REF. NCSA, MGA, EMBRAVEL	UN	3,00	R\$ 91,82	R\$ 113,43	R\$ 340,29	
8.08		COTAÇÃO	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO PARA GAS	UN	1,00	R\$ 51,97	R\$ 64,20	R\$ 64,20	
8.09	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 36,59	R\$ 45,20	R\$ 90,40	
8.10	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 46,42	R\$ 57,34	R\$ 114,68	
8.11	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	0,13	R\$ 10,71	R\$ 13,23	R\$ 1,65	
9			CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 186.929,41	
9.01	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 210,79	R\$ 260,40	R\$ 260,40	
9.02	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,76	R\$ 12,26	R\$ 15,14	R\$ 2.509,60	
9.03	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,62	R\$ 15,37	R\$ 18,98	R\$ 657,08	
9.04	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,20	R\$ 16,59	R\$ 20,49	R\$ 393,40	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
9.05	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,39	R\$ 12,11	R\$ 14,96	R\$ 170,39	
9.06	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	200,38	R\$ 11,17	R\$ 13,79	R\$ 2.763,24	
9.07	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	200,38	R\$ 20,23	R\$ 24,99	R\$ 5.007,49	
9.08	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,20	R\$ 21,43	R\$ 26,47	R\$ 587,63	
9.09	39131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	23,00	R\$ 3,94	R\$ 4,86	R\$ 111,78	
9.10	39129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	R\$ 2,22	R\$ 2,74	R\$ 54,80	
9.11	39128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	12,00	R\$ 2,07	R\$ 2,55	R\$ 30,60	
9.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,58	R\$ 114,24	R\$ 141,13	R\$ 222,98	
9.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,58	R\$ 32,28	R\$ 39,87	R\$ 62,99	
9.14	39130	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	22,00	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 97,68	
9.15	21128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	11,00	R\$ 9,55	R\$ 11,79	R\$ 129,69	
9.16	21136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	4,50	R\$ 12,34	R\$ 15,24	R\$ 68,58	
9.17	21135	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	19,72	R\$ 23,74	R\$ 29,32	R\$ 578,19	
9.18	21130	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	3,00	R\$ 24,12	R\$ 29,79	R\$ 89,37	
9.19	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,30	R\$ 43,13	R\$ 53,28	R\$ 282,38	
9.20	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	480,00	R\$ 35,32	R\$ 43,63	R\$ 20.942,40	
9.21	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	R\$ 3.602,01	R\$ 4.449,92	R\$ 26.699,52	
9.22		COTAÇÃO	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	1,00	R\$ 709,70	R\$ 876,76	R\$ 876,76	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
9.23		COTAÇÃO	CENTRAL PABX 68I IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	UN	1,00	R\$ 2.311,95	R\$ 2.856,18	R\$ 2.856,18	
9.24	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	480,00	R\$ 49,78	R\$ 61,49	R\$ 29.515,20	
9.25	39603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1.040,00	R\$ 3,47	R\$ 4,28	R\$ 4.451,20	
9.26		COTAÇÃO	BLOCO IDC 110 100 PARES COM SUPORTE DE FIXACAO	UN	4,00	R\$ 115,00	R\$ 142,07	R\$ 568,28	
9.27	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	62,00	R\$ 2,62	R\$ 3,23	R\$ 200,26	
9.28	1893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	R\$ 3,93	R\$ 4,85	R\$ 19,40	
9.29	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R\$ 1,84	R\$ 2,27	R\$ 4,54	
9.30	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 1,32	R\$ 1,63	R\$ 1,63	
9.31	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	171,00	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 76,95	
9.32	11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	12,00	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 0,84	
9.33	4375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	90,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 10,80	
9.34	379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	171,00	R\$ 1,57	R\$ 1,93	R\$ 330,03	
9.35	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,00	R\$ 46,75	R\$ 57,75	R\$ 57,75	
9.36	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	171,00	R\$ 3,04	R\$ 3,75	R\$ 641,25	
9.37	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.867,44	R\$ 5,88	R\$ 7,26	R\$ 20.817,61	
9.38	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.194,95	R\$ 8,51	R\$ 10,51	R\$ 44.088,92	
9.39		COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	UN	207,85	R\$ 41,49	R\$ 51,25	R\$ 10.652,31	
9.40		COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323	UN	19,15	R\$ 41,49	R\$ 51,25	R\$ 981,43	
9.41		COTAÇÃO	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL INTERNA 100x50mm CHAPA 20	UN	1,00	R\$ 23,52	R\$ 29,05	R\$ 29,05	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
		Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
9.42		COTAÇÃO	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	UN	7,00	R\$ 1,80	R\$ 2,22	R\$ 15,54	
9.43	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 2.431,95	R\$ 3.004,43	R\$ 9.013,29	
10			SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					R\$ 151.923,73	
10.01	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 155,46	R\$ 192,05	R\$ 192,05	
10.02	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	340,00	R\$ 53,04	R\$ 65,52	R\$ 22.276,80	
10.03	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 150,47	R\$ 185,89	R\$ 185,89	
10.04	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	990,00	R\$ 74,67	R\$ 92,24	R\$ 91.317,60	
10.05	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 185,81	R\$ 229,54	R\$ 229,54	
10.06		COTAÇÃO	GRAMPO (CLIP) PARA CABO DE ACO PESADO 1/8"	UN	495,00	R\$ 2,96	R\$ 3,65	R\$ 1.806,75	
10.07	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,00	R\$ 14,53	R\$ 17,95	R\$ 2.602,75	
10.08	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	33,00	R\$ 83,77	R\$ 103,48	R\$ 3.414,84	
10.09	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	33,00	R\$ 56,62	R\$ 69,94	R\$ 2.308,02	
10.10		COTAÇÃO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	33,00	R\$ 48,70	R\$ 60,16	R\$ 1.985,28	
10.11		COTAÇÃO	CONECTOR PARALELO BRONZE 50mm PARA ATERRAMENTO	UN	33,00	R\$ 66,13	R\$ 81,69	R\$ 2.695,77	
10.12	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	33,00	R\$ 32,46	R\$ 40,10	R\$ 1.323,30	
10.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	51,00	R\$ 114,24	R\$ 141,13	R\$ 7.197,63	
10.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	51,00	R\$ 32,28	R\$ 39,87	R\$ 2.033,37	
10.15	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	48,00	R\$ 75,86	R\$ 93,71	R\$ 4.498,08	
10.16	1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	33,00	R\$ 10,92	R\$ 13,49	R\$ 445,17	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
10.17		COTAÇÃO	ABRACADEIRA (TIPO COPO) PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO 2"	UN	1,00	R\$ 2,49	R\$ 3,07	R\$ 3,07	
10.18	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	66,00	R\$ 31,01	R\$ 38,30	R\$ 2.527,80	
10.19		COTAÇÃO	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR150 EXOSOLDA	UN	66,00	R\$ 20,11	R\$ 24,84	R\$ 1.639,44	
10.20	104746	SINAPI	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H= 600 MM, 3/8"" GALV. A FOGO	UN	79,00	R\$ 32,17	R\$ 39,74	R\$ 3.139,46	
10.21		COTAÇÃO	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	UN	79,00	R\$ 1,04	R\$ 1,28	R\$ 101,12	
11			OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 216.184,83	
11.01	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4.140,00	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 13.289,40	
11.02	38641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	24,00	R\$ 150,86	R\$ 186,37	R\$ 4.472,88	
11.03	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	19,00	R\$ 190,71	R\$ 235,60	R\$ 4.476,40	
11.04	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	203,00	R\$ 5,52	R\$ 6,81	R\$ 1.382,43	
11.05	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	2.100,09	R\$ 21,68	R\$ 26,78	R\$ 56.240,41	
11.06	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	345,27	R\$ 202,66	R\$ 250,36	R\$ 86.441,79	
11.07	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	130,00	R\$ 202,66	R\$ 250,36	R\$ 32.546,80	
11.08		COTAÇÃO	ACESSIBILIDADE - PLACA DE IMPACTO DE PORTA EM ACO INOX 90x40cm	UN	1,00	R\$ 119,90	R\$ 148,12	R\$ 148,12	
11.09		COTAÇÃO	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 30x14cm (4 PALAVRAS)	UN	34,00	R\$ 52,14	R\$ 64,41	R\$ 2.189,94	
11.10		COTAÇÃO	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 30x9cm PARA PORTAS	UN	32,00	R\$ 49,90	R\$ 61,64	R\$ 1.972,48	
11.11	10853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	70,00	R\$ 97,71	R\$ 120,71	R\$ 8.449,70	
11.12	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	33,85	R\$ 109,39	R\$ 135,14	R\$ 4.574,48	
12			EQUIPAMENTOS					R\$ 326.162,57	
12.01		COTAÇÃO	AR CONDICIONADO 12000 BTU	UN	1,00	R\$ 2.429,00	R\$ 3.000,78	R\$ 3.000,78	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
12.02		COTAÇÃO	AR CONDICIONADO 18000 BTU	UN	7,00	R\$ 3.359,00	R\$ 4.149,70	R\$	29.047,90
12.03		COTAÇÃO	AR CONDICIONADO 22000 BTU	UN	4,00	R\$ 4.249,00	R\$ 5.249,21	R\$	20.996,84
12.04		COTAÇÃO	AR CONDICIONADO 24000 BTU	UN	43,00	R\$ 4.331,99	R\$ 5.351,74	R\$	230.124,82
12.05		COTAÇÃO	Bebedouro Frisbel Coluna 200L Inox 3 Torneiras e 1 Jato	UN	3,00	R\$ 3.057,10	R\$ 3.776,74	R\$	11.330,22
12.06		COTAÇÃO	COIFA INDUSTRIAL PARA REFEITÓRIO	UN	1,00	R\$ 15.800,00	R\$ 19.519,32	R\$	19.519,32
12.07		COTAÇÃO	Purificador de Água IBBL PDF300-2T Inox 61072001	UN	4,00	R\$ 2.401,22	R\$ 2.966,46	R\$	11.865,84
12.08		COTAÇÃO	Exaustor Axial Industrial Premium Ventisol 40cm	UN	1,00	R\$ 224,10	R\$ 276,85	R\$	276,85
13			SUBESTAÇÃO					R\$	108.498,77
13.01	100606	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.866,92	R\$ 2.306,39	R\$	2.306,39
13.02	41201	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	R\$ 2.145,56	R\$ 2.650,62	R\$	2.650,62
13.03	34519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,00	R\$ 80,41	R\$ 99,33	R\$	198,66
13.04	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	R\$ 71,03	R\$ 87,75	R\$	2.106,00
13.05	101887	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,00	R\$ 15,09	R\$ 18,64	R\$	55,92
13.06	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	R\$ 36,60	R\$ 45,21	R\$	135,63
13.07	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	R\$ 23,89	R\$ 29,51	R\$	88,53
13.08	402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	R\$ 21,84	R\$ 26,98	R\$	80,94
13.09		COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA AÇO	UN	3,00	R\$ 17,39	R\$ 21,48	R\$	64,44
13.10		COTAÇÃO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DN.16X400MM ROSCA TOTAL PORCA M16	UN	3,00	R\$ 16,88	R\$ 20,85	R\$	62,55
13.11	437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,00	R\$ 30,97	R\$ 38,26	R\$	38,26

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis				CPF:115.535.716-73					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
13.12	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	12,00	R\$ 1,79	R\$ 2,21	R\$ 26,52	
13.13	102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 62.893,25	R\$ 77.698,32	R\$ 77.698,32	
13.14	7576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,00	R\$ 254,72	R\$ 314,68	R\$ 629,36	
13.15	429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	8,00	R\$ 23,43	R\$ 28,94	R\$ 231,52	
13.16	442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,00	R\$ 7,83	R\$ 9,67	R\$ 38,68	
13.17	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	12,00	R\$ 1,56	R\$ 1,92	R\$ 23,04	
13.18	4273	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	3,00	R\$ 399,16	R\$ 493,12	R\$ 1.479,36	
13.19		COTAÇÃO	CAPA PROTETORA P/ PARA RAO	UN	3,00	R\$ 18,29	R\$ 22,59	R\$ 67,77	
13.20		COTAÇÃO	CAPA DE PROTEÇÃO P/ BUCHA DO TRANSFORMADOR	UN	3,00	R\$ 18,29	R\$ 22,59	R\$ 67,77	
13.21	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	R\$ 78,83	R\$ 97,38	R\$ 194,76	
13.22	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R\$ 17,89	R\$ 22,10	R\$ 66,30	
13.23	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	R\$ 97,30	R\$ 120,20	R\$ 360,60	
13.24	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 23,74	R\$ 29,32	R\$ 58,64	
13.25	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	5,00	R\$ 59,71	R\$ 73,76	R\$ 368,80	
13.26	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 15,13	R\$ 18,69	R\$ 93,45	

Município		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Apiacás-MT		ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL		SINAPI - 12/2023 - Mato		23,54%		Desonerado	
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73							
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
13.27	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,00	R\$ 179,10	R\$ 221,26	R\$ 8.629,14	
13.28	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	R\$ 93,37	R\$ 115,34	R\$ 1.384,08	
13.29	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 2.004,35	R\$ 2.476,17	R\$ 2.476,17	
13.30	404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	1,00	R\$ 1,77	R\$ 2,18	R\$ 2,18	
13.31	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	R\$ 13,00	R\$ 16,06	R\$ 16,06	
13.32	97362	SINAPI	CAIXA PARA MEDIÇÃO PADRÃO EQUATORIAL P/225 KVA	UN	1,00	R\$ 2.134,47	R\$ 2.636,92	R\$ 2.636,92	
13.33	13343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	4,00	R\$ 44,51	R\$ 54,98	R\$ 219,92	
13.34		COTAÇÃO	FECHO DENTADO P/ FITA DE AÇO INOX 3/4"	UN	4,00	R\$ 0,43	R\$ 0,53	R\$ 2,12	
13.35	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	R\$ 83,77	R\$ 103,48	R\$ 517,40	
13.36	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	5,00	R\$ 31,01	R\$ 38,30	R\$ 191,50	
13.37	1562	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	4,00	R\$ 18,82	R\$ 23,25	R\$ 93,00	
13.38	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	5,00	R\$ 43,74	R\$ 54,03	R\$ 270,15	
13.39		COTAÇÃO	TAMPA EM PVC RIGIDO PARA CAIXA DE ATERRAMENTO DN 300MM	UN	5,00	R\$ 38,02	R\$ 46,96	R\$ 234,80	
13.40	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$ 71,03	R\$ 87,75	R\$ 2.632,50	
14			REFORMA DO ANEXO RECREATIVO					R\$ 187.311,66	

Município Apiacás-MT	Obra ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL	Bancos SINAPI - 12/2023 - Mato	B.D.I. 23,54%	Encargos Sociais Desonerado
Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis		CPF:115.535.716-73		

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.01	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	456,38	R\$ 46,28	R\$ 57,17	R\$ 26.091,24
14.02	88485	SINAPI	TEXTURA ACRILICA,APLICAÇÃO MANUEL EM PAREDE,UMA DEMÃO.AF_09/2016 METALICA	m²	641,55	R\$ 4,25	R\$ 5,25	R\$ 3.368,13
14.03	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	359,09	R\$ 14,75	R\$ 18,22	R\$ 6.542,61
14.04	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	957,61	R\$ 15,39	R\$ 19,01	R\$ 18.204,16
14.05	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	562,62	R\$ 13,80	R\$ 17,04	R\$ 9.587,04
14.06		COTAÇÃO	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	2,00	R\$ 1.390,00	R\$ 1.717,20	R\$ 3.434,40
14.07		COTAÇÃO	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H =*255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.729,56	R\$ 1.729,56
14.08	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	4,00	R\$ 1.302,83	R\$ 1.609,51	R\$ 6.438,04
14.09	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	236,40	R\$ 121,48	R\$ 150,07	R\$ 35.476,54
14.10	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	236,40	R\$ 261,74	R\$ 323,35	R\$ 76.439,94

TOTAL							R\$	8.950.504,49
--------------	--	--	--	--	--	--	------------	---------------------

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
Obra: ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL												
Município: Apiaçás - MT		PRAZO		Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis					CPF:115.535.716-73			
Área (m2): 2519,14		9 Meses										
Item	Descrição	Valor	%	Mês								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 561.272,22	6,27%		R\$ 94.803,82	R\$ 72.799,61	R\$ 75.913,15	R\$ 66.549,51	R\$ 74.818,81	R\$ 66.620,36	R\$ 62.826,08	R\$ 46.940,87
					16,89%	12,97%	13,53%	11,86%	13,33%	11,87%	11,19%	8,36%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 173.133,07	1,93%	R\$ 155.819,76								R\$ 17.313,31
				90,00%								10,00%
3	ESTRUTURAS	R\$ 1.197.749,21	13,38%		R\$ 479.099,68	R\$ 359.324,76	R\$ 359.324,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					40,00%	30,00%	30,00%					
4	DIVISÓRIAS_REVESTIMENTO_ACABAMENTO	R\$ 2.023.304,85	22,61%		R\$ 809.321,94	R\$ 606.991,46	R\$ 606.991,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					40,00%	30,00%	30,00%					
5	INSTALAÇÕES_LOUÇAS E METAIS	R\$ 993.499,45	11,10%		R\$ 99.349,94	R\$ 99.349,94	R\$ 99.349,94	R\$ 99.349,94	R\$ 99.349,94	R\$ 149.024,92	R\$ 149.024,92	R\$ 198.699,89
					10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%
6	ESQUADRIAS	R\$ 404.472,60	4,52%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 202.236,30	R\$ 202.236,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
								50,00%	50,00%			
7	PISOS_FORROS E COBERTURAS	R\$ 2.416.113,31	26,99%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 604.028,33	R\$ 604.028,33	R\$ 604.028,33	R\$ 604.028,33	R\$ -
								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
8	GLP	R\$ 3.948,81	0,04%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 789,76	R\$ 789,76	R\$ 789,76	R\$ 789,76	R\$ 789,76
								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 186.929,41	2,09%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.385,88	R\$ 37.385,88	R\$ 37.385,88	R\$ 37.385,88	R\$ 37.385,88
								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
10	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 151.923,73	1,70%		R\$ -	R\$ -	R\$ 45.577,12	R\$ 30.384,75	R\$ 30.384,75	R\$ 30.384,75	R\$ 15.192,37	R\$ -
							30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
11	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 216.184,83	2,42%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.855,45	R\$ 64.855,45	R\$ 43.236,97	R\$ 43.236,97
									30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
12	EQUIPAMENTOS	R\$ 326.162,57	3,64%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326.162,57
												100,00%
13	SUBESTAÇÃO	R\$ 108.498,77	1,21%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.549,63	R\$ 32.549,63	R\$ 43.399,51
										30,00%	30,00%	40,00%
14	REFORMA DO ANEXO RECREATIVO	R\$ 187.311,66	2,09%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.193,50	R\$ 56.193,50	R\$ 37.462,33	R\$ 37.462,33
									30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
Total do orçamento		R\$ 8.950.504,49	100%									
Faturamento		%		1,74%	16,56%	12,72%	13,26%	11,63%	13,07%	11,64%	10,98%	8,39%
		Simplex		R\$ 155.819,76	R\$ 1.482.575,39	R\$ 1.138.465,77	R\$ 1.187.156,43	R\$ 1.040.724,47	R\$ 1.170.042,72	R\$ 1.041.832,58	R\$ 982.496,27	R\$ 751.391,09
		%		1,74%	18,31%	31,02%	44,29%	55,92%	68,99%	80,63%	91,61%	100,00%
		Acumulado		R\$ 155.819,76	R\$ 1.638.395,16	R\$ 2.776.860,93	R\$ 3.964.017,36	R\$ 5.004.741,83	R\$ 6.174.784,55	R\$ 7.216.617,13	R\$ 8.199.113,40	R\$ 8.950.504,49

Bárbara Wiara Teles dos Reis
Bárbara Wiara Teles dos Reis
ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73
Sócia e Responsável Técnica
Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.

Mapa de cotações

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

Item	Descrição	Fornecedor 1	Valor	Fornecedor 2	Valor	Fornecedor 3	Valor	MENOR
10.17	ABRACADEIRA (TIPO COPO) PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-RAIO 2"	Leroy Merlin	R\$ 15,49	Dimensional	R\$ 2,49	Ip-Elétrica	R\$ 4,50	R\$ 2,49
11.08	ACESSIBILIDADE - PLACA DE IMPACTO DE PORTA EM AÇO INOX 90x40cm	LorenMetais	R\$ 119,90	Construinox	R\$ 189,00	Lojamercc	R\$ 171,90	R\$ 119,90
11.10	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX 30x9cm PARA PORTAS	Visual Impressão	R\$ 49,90					R\$ 49,90
11.09	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 30x14cm (4 PALAVRAS)	WRS Acessibilidade	R\$ 52,14	Avance a acessibilidade	R\$ 128,00	REVEST Emborrachados, Acessibilidade, Comércio e Serviços LTDA	R\$ 185,00	R\$ 52,14
5.056	ACIONADOR MANUAL ALARME INCENDIO C/ SIRENE, ENDERECÁVEL IP20	JC CABOS	R\$ 145,24	Multiseg	R\$ 126,98	NetAlarmes	R\$ 81,80	R\$ 81,80
12.01	AR CONDICIONADO 12000 BTU	Webcontinental	R\$ 2.429,00	Centralar	R\$ 2.659,05	Polar AR	R\$ 2.594,98	R\$ 2.429,00
12.02	AR CONDICIONADO 18000 BTU	Webcontinental	R\$ 3.549,00	Magazine Luiza	R\$ 3.359,00	Casas Bahia	R\$ 3.779,00	R\$ 3.359,00
12.03	AR CONDICIONADO 22000 BTU	Magazine Luiza	R\$ 4.249,00	RIQUENA NETO AR CONDICIONADO LTDA	R\$ 4.369,05	CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA	R\$ 5.999,00	R\$ 4.249,00
12.04	AR CONDICIONADO 24000 BTU	Magazine Luiza	R\$ 4.331,99	RIQUENA NETO AR CONDICIONADO LTDA	R\$ 5.129,05	CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA	R\$ 4.839,00	R\$ 4.331,99
12.05	Bebedouro Frisbel Coluna 200L Inox 3 Torneiras e 1 Jato	Magazine Luiza	R\$ 3.556,89	Casas Bahia	R\$ 3.952,10	Alcamar	R\$ 3.057,10	R\$ 3.057,10
9.26	BLOCO IDC 110 100 PARES COM SUPORTE DE FIXAÇÃO	Loja Matel	R\$ 199,99	Magazine Luiza	R\$ 262,23	FDG Comercial	R\$ 115,00	R\$ 115,00
5.095	BOTONEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRADA DE VIDRO	Eletrotrofon	R\$ 45,10	Carrefour	R\$ 49,90	Soedral	R\$ 47,69	R\$ 45,10
5.058	CABO DE COBRE BLINDADO C/ITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	Upper Seg	R\$ 4,47	Multiseg	R\$ 4,06	Magazine Luiza	R\$ 18,90	R\$ 4,06
5.057	CABO DE COBRE BLINDADO C/ITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50	ED Cabos	R\$ 8,73	Conduscamp	R\$ 4,60	EuroFire Shopping	R\$ 6,59	R\$ 4,60
10.19	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR150 EXOSOLDA	Eletrocentro	R\$ 24,90	Agrometal	R\$ 23,90	Eletrica Bichuette	R\$ 20,11	R\$ 20,11
5.055	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECÁVEL	Comduscamp	R\$ 47,04	ED Cabos	R\$ 8,73	EuroFire Shopping	R\$ 6,59	R\$ 6,59
9.23	CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	Kabum S.A	R\$ 2.311,95	Eletrônica Santana	R\$ 2.716,90	Magazine Luiza S.A	R\$ 2.705,23	R\$ 2.311,95
5.089	CILINDRO DE PRESSAO (MOLA PNEUMATICA) COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, CAPACIDADE 18 L, 152 MM, L=1200 MM, EM AÇO SCH40, 1BL, PINTURA NA COR VERMELHO INCENDIO	Webcontinental	R\$ 343,48	Magazine Luiza	R\$ 335,82	Casas Bahia	R\$ 358,42	R\$ 335,82
12.06	COIFA INDUSTRIAL PARA REFEITÓRIO	Prime Inox	R\$ 15.800,00					R\$ 15.800,00
10.11	CONECTOR PARALELO BRONZE 50mm PARA ATERRAMENTO	Loja Elétrica	R\$ 66,13					R\$ 66,13
14.06	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Topmax Sport	R\$ 1.500,00	Vale Materiais	R\$ 1.390,00	Equadras	R\$ 6.400,00	R\$ 1.390,00
14.07	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H =255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Equadras	R\$ 1.696,00	Jv Esportes	R\$ 1.400,00	O tenista	R\$ 3.599,81	R\$ 1.400,00
9.41	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL INTERNA 100x50mm CHAPA 20	Elétrica Marmota	R\$ 26,40	Leroy Merlin	R\$ 24,30	Santil	R\$ 23,52	R\$ 23,52
9.42	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Eletrosul	R\$ 5,09	Baratão do sul	R\$ 2,38	Elecom	R\$ 1,80	R\$ 1,80
5.007	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 20	Dimensional	R\$ 41,49	Leroy Merlin	R\$ 84,89			R\$ 41,49
9.39	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 22 NBR6323	Dimensional	R\$ 41,49	Leroy Merlin	R\$ 84,89			R\$ 41,49
9.40	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323	Dimensional	R\$ 41,49	Leroy Merlin	R\$ 84,89			R\$ 41,49
12.08	Exaustor Axial Industrial Premium Ventisol 40cm	Frigelar	R\$ 224,10	Dultra Máquinas	R\$ 237,99	Ventisol	R\$ 799,00	R\$ 224,10
10.06	GRAMPO (CLIP) PARA CABO DE AÇO PESADO 1/8"	Moly Brasil	R\$ 2,96	Fati Ferramentas	R\$ 6,96	Ferramentas Kennedy	R\$ 7,09	R\$ 2,96
5.054	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FARCIS SEGURIMAX	Land Iluminação	R\$ 54,00	Eletorastro	R\$ 79,88	Fiocamp	R\$ 129,99	R\$ 54,00
5.059	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x40cm, PVC , ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Magazine Luiza	R\$ 229,90					R\$ 229,90
5.061	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x80cm, PVC 2mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Isinaliza	R\$ 146,99	PVA	R\$ 168,24	Magazine Luiza S/A	R\$ 229,90	R\$ 146,99
10.21	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MMx2	Loja Elétrica	R\$ 1,62	Eletro Paulo	R\$ 1,04	Santil	R\$ 1,73	R\$ 1,04
5.090	PRESSOSTATO KPI 36 DANFOSS 2 A 12 BAR	Leroy Merlin	R\$ 432,30	Mérito Comercial	R\$ 524,49	Meu Compressor	R\$ 627,98	R\$ 432,30
12.07	Purificador de Água IBBL PDF300-2T Inox 61072001	Carrefour	R\$ 2.401,22	Frigelar	R\$ 2.589,00			R\$ 2.401,22
5.018	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	Arqloja	R\$ 62,90	Leroy Merlin	R\$ 106,90	Eletricaserpal	R\$ 61,78	R\$ 61,78
5.094	SIRENE INDUSTRIAL SONORA MOTORIZADA MS-290 1100B 220VAC Smart TV LG UHD UR8750 65" 4K, 2023	Eletrosuzuki	R\$ 189,90	Eletriza	R\$ 270,28	Santil	R\$ 186,14	R\$ 186,14
5.111	SOLVENTE/REDUTOR THINNER EXTRA 1101 900 ML	LG	R\$ 3.899,00	Samsung	R\$ 4.890,60	Philco	R\$ 3.599,90	R\$ 3.599,90
9.22	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D	Maxx	R\$ 20,81	Esforzin	R\$ 21,40	Casa das Filas	R\$ 14,99	R\$ 14,99
10.10	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	Carrefour	R\$ 974,59	Oficina Bits	R\$ 959,90	Prosssetec	R\$ 709,70	R\$ 709,70
5.100	TAMPAO FERRO FUNDIDO ARTICULADO 400x400mm	Melhor Indústria	R\$ 96,24	Pollo Fundidos	R\$ 48,70	Santil	R\$ 74,02	R\$ 48,70
8.06	VALVULA DE BLOQUEIO PIGAS REFRIG.(VRF)5/8" C/ PT SERVICO	COMERCIAL FUNDAÇÃO VESUVIO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP	R\$ 161,33	Chiller Peças	R\$ 154,90	Chiller Peças	R\$ 182,00	R\$ 154,90
8.07	VALVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO CLASSE 300, ROSCAVEL (BSP OU NPT) 3/4" REF. NCSA, MGA, EMBRAVEL	Chiller Peças	R\$ 154,90	Magazine Luiza	R\$ 55,44	Difusor	R\$ 51,90	R\$ 51,90
8.08	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO PARA GAS	RW Borrachas	R\$ 176,70	Chiller Peças	R\$ 182,00	Energia Soluções em aquecimento	R\$ 91,82	R\$ 91,82
13.09	MANILHA SAPATILHA	Leroy Merlin	R\$ 86,90	Magazine Luiza	R\$ 148,50	Assistec	R\$ 51,97	R\$ 51,97
13.10	PARAFUSO OLHAL	Fischer Indústria Mecânica Ltda	R\$ 17,39	EP ELETRICA LTDA	R\$ 27,32			R\$ 17,39
13.19	CAPA PROTETORA P/ PARA RAO	Fischer Indústria Mecânica Ltda	R\$ 16,88	LUTECH	R\$ 28,10			R\$ 16,88
13.19	CAPA PROTETORA P/ PARA RAO	ELETROTRAFO PRODUTOS ELETRICOS LTDA	R\$ 18,29	CAPA PROTETORA P/ PARA RAO	R\$ 28,10			R\$ 18,29
13.20	CAPA DE PROTEÇÃO PARA BUCHA DO TRANSFORMADOR	ELETROTRAFO PRODUTOS ELETRICOS LTDA	R\$ 18,29	DASSIS COMERCIO DE MATERIAIS ISOLANTES LTDA ME	R\$ 28,10			R\$ 18,29
13.34	FECHO DENTADO	LOJA DAS ABRACADEIRAS	R\$ 0,43	EP ELETRICA LTDA	R\$ 1,39			R\$ 0,43
13.39	TAMPA EM PVC PARA CAIXA ATERRAMENTO	ELETROSUL	R\$ 44,21	SANTIL	R\$ 38,02			R\$ 38,02

Bárbara Wiara Teles dos Reis
Bárbara Wiara Teles dos Reis
ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73
Sócia e Responsável Técnica
Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS



DESONERADO

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF: 115.535.716-73

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE APIACÁS - MT

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT

DATA: DEZEMBRO/2023 SINAPI

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI
(Bonificação e Despesas Indiretas)

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU - Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas, ajustado com a Instrução TCE nº 018/2017

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (DESONERADO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	BDI
		(%)	R\$
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30	% sobre CD
AC	Administração Central	4,00	
S+G	Seguro e Garantia	0,80	
R	Risco	1,27	
DF	Despesas Financeiras	1,23	
L	LUCRO	7,40	% sobre CD
	Lucro Operacional	7,40	
	BDI SEM IMPOSTOS	14,70	
I	TAXAS E IMPOSTOS	6,65	% sobre CD
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISSQN	3,00	
	CPRB	0,00	
	BDI COM IMPOSTOS	23,54	
	Custo Direto - CD	100,00	
	BDI (%) $\frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)}$ -1	23,54	
TOTAL		23,54	

Bárbara Wiara Teles dos Reis

Bárbara Wiara Teles dos Reis
ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73
Sócia e Responsável Técnica
Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.