




OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 308,94	R\$ 396,52	R\$ 2.001,93	R\$ 2.569,45
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	R\$ 84,45	R\$ 108,39	R\$ 42.360,12	R\$ 54.368,42
1.3	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.861,98	R\$ 2.389,85	R\$ 1.861,98	R\$ 2.389,85
1.4	CP.SP1	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	R\$ 2.724,10	R\$ 3.496,38	R\$ 2.724,10	R\$ 3.496,38
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254,00	R\$ 57,15	R\$ 73,35	R\$ 14.516,10	R\$ 18.630,90
1.4	CP.SP2	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 296.649,30	R\$ 380.749,37	R\$ 296.649,30	R\$ 380.749,37
1.5	CP.SP3	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)	MES	10,00	R\$ 832,50	R\$ 1.068,51	R\$ 8.325,00	R\$ 10.685,10
1.6	CP.SP4	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)	MES	10,00	R\$ 650,39	R\$ 834,77	R\$ 6.503,90	R\$ 8.347,70
1.7	CP.SP5	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)	MES	10,00	R\$ 1.040,62	R\$ 1.335,63	R\$ 10.406,20	R\$ 13.356,30
Subtotal								R\$ 385.348,63	R\$ 494.593,47
2.0			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.925,00	R\$ 0,57	R\$ 0,73	R\$ 1.667,25	R\$ 2.135,25
2.2	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	585,00	R\$ 66,46	R\$ 85,30	R\$ 38.879,10	R\$ 49.900,50
2.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	107,36	R\$ 36,11	R\$ 46,34	R\$ 3.876,77	R\$ 4.975,06
2.4	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	41,40	R\$ 49,91	R\$ 64,05	R\$ 2.066,27	R\$ 2.651,67
2.5	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,90	R\$ 2,62	R\$ 3,36	R\$ 125,50	R\$ 160,94
2.6	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	84,02	R\$ 10,44	R\$ 13,39	R\$ 877,17	R\$ 1.125,03
2.7	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	247,36	R\$ 67,01	R\$ 86,00	R\$ 16.575,59	R\$ 21.272,96
Subtotal								R\$ 64.067,65	R\$ 82.221,41
3.0			FUNDAÇÕES						
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES						
3.1.1	101096	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	M3	34,35	R\$ 1.269,02	R\$ 1.628,78	R\$ 43.590,84	R\$ 55.948,59
3.1.2	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3	3,44	R\$ 935,54	R\$ 1.200,76	R\$ 3.218,26	R\$ 4.130,61
3.2			CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS						
3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,56	R\$ 40,73	R\$ 52,27	R\$ 307,92	R\$ 395,16
3.2.2	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,13	R\$ 997,70	R\$ 1.280,54	R\$ 3.122,80	R\$ 4.008,09
3.2.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,46	R\$ 77,24	R\$ 99,13	R\$ 1.503,09	R\$ 1.929,07
3.2.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,56	R\$ 15,69	R\$ 20,13	R\$ 2.032,80	R\$ 2.608,04
3.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,16	R\$ 14,18	R\$ 18,20	R\$ 767,99	R\$ 985,71
3.2.6	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	14,45	R\$ 17,25	R\$ 22,14	R\$ 249,26	R\$ 319,92
3.3			CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS						
3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,21	R\$ 40,73	R\$ 52,27	R\$ 823,15	R\$ 1.056,38
3.3.2	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,32	R\$ 961,75	R\$ 1.234,40	R\$ 19.542,76	R\$ 25.083,01

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS

ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS


MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
3.3.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,82	R\$ 77,24	R\$ 99,13	R\$ 16.515,46	R\$ 21.195,98
3.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872,12	R\$ 15,25	R\$ 19,57	R\$ 13.299,83	R\$ 17.067,39
3.3.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,98	R\$ 18,51	R\$ 23,75	R\$ 2.516,99	R\$ 3.229,53
3.3.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,48	R\$ 19,84	R\$ 25,46	R\$ 4.235,44	R\$ 5.435,20
3.3.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,83	R\$ 12,09	R\$ 15,51	R\$ 457,36	R\$ 586,74
3.3.8	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,38	R\$ 11,56	R\$ 14,83	R\$ 478,35	R\$ 613,67
3.3.9	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,11	R\$ 12,95	R\$ 16,62	R\$ 182,72	R\$ 234,51
Subtotal								R\$ 112.845,02	R\$ 144.827,59

4.0			SUPERESTRUTURA						
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES						
4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	605,94	R\$ 63,32	R\$ 81,27	R\$ 38.368,12	R\$ 49.244,74
4.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.560,82	R\$ 12,78	R\$ 16,40	R\$ 19.947,28	R\$ 25.597,45
4.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,94	R\$ 10,84	R\$ 13,91	R\$ 508,83	R\$ 652,94
4.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880,40	R\$ 15,01	R\$ 19,26	R\$ 13.214,80	R\$ 16.956,50
4.1.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	29,76	R\$ 856,97	R\$ 1.099,92	R\$ 25.503,43	R\$ 32.733,62
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME						
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	191,00	R\$ 40,73	R\$ 52,27	R\$ 7.779,43	R\$ 9.983,57
4.2.2	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.673,10	R\$ 63,32	R\$ 81,27	R\$ 105.940,69	R\$ 135.972,84
4.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	R\$ 14,67	R\$ 18,82	R\$ 347,68	R\$ 446,03
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.752,70	R\$ 14,11	R\$ 18,11	R\$ 38.840,60	R\$ 49.851,40
4.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	573,70	R\$ 12,78	R\$ 16,40	R\$ 7.331,89	R\$ 9.408,68
4.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	876,40	R\$ 10,84	R\$ 13,91	R\$ 9.500,18	R\$ 12.190,72
4.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	385,10	R\$ 10,58	R\$ 13,57	R\$ 4.074,36	R\$ 5.225,81
4.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,60	R\$ 12,14	R\$ 15,58	R\$ 1.488,36	R\$ 1.910,11
4.2.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.746,50	R\$ 15,01	R\$ 19,26	R\$ 26.214,97	R\$ 33.637,59
4.2.10	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	108,40	R\$ 857,39	R\$ 1.100,46	R\$ 92.941,08	R\$ 119.289,86
4.3			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						
4.3.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	43,70	R\$ 28,80	R\$ 36,96	R\$ 1.258,56	R\$ 1.615,15
4.3.2	105038	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,90	R\$ 60,99	R\$ 78,28	R\$ 542,81	R\$ 696,69
4.3.3	105035	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	9,40	R\$ 61,14	R\$ 78,47	R\$ 574,72	R\$ 737,62
4.3.4	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,00	R\$ 73,34	R\$ 94,13	R\$ 513,38	R\$ 658,91
4.3.5	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	122,70	R\$ 44,05	R\$ 56,53	R\$ 5.404,94	R\$ 6.936,23
4.3.6	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,60	R\$ 28,17	R\$ 36,15	R\$ 467,62	R\$ 600,09
4.4			CONCRETO ARMADO - LAJE						
4.4.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,80	R\$ 61,93	R\$ 79,48	R\$ 2.340,95	R\$ 3.004,34
4.4.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80	R\$ 14,24	R\$ 18,27	R\$ 196,51	R\$ 252,13

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS

ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT


DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
4.4.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,30	R\$ 13,70	R\$ 17,58	R\$ 675,41	R\$ 866,69
4.4.4	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,10	R\$ 10,34	R\$ 13,27	R\$ 4.685,05	R\$ 6.012,64
4.4.5	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,50	R\$ 12,01	R\$ 15,41	R\$ 42,04	R\$ 53,94
4.4.6	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	R\$ 14,61	R\$ 18,75	R\$ 2,92	R\$ 3,75
4.4.7	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,10	R\$ 857,39	R\$ 1.100,46	R\$ 6.087,47	R\$ 7.813,27
4.5			ESTRUTURA METÁLICA						
4.5.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19.006,00	R\$ 12,62	R\$ 16,19	R\$ 239.855,72	R\$ 307.707,14
4.6			PISO DE CONCRETO						
4.6.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8CM						
4.6.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.394,71	R\$ 2,84	R\$ 3,64	R\$ 3.960,98	R\$ 5.076,74
4.6.1.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	69,74	R\$ 255,57	R\$ 328,02	R\$ 17.823,45	R\$ 22.876,11
4.6.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.394,71	R\$ 2,81	R\$ 3,60	R\$ 3.919,14	R\$ 5.020,96
4.6.1.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	111,58	R\$ 930,67	R\$ 1.194,51	R\$ 103.844,16	R\$ 133.283,43
4.6.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM						
4.6.2.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	490,26	R\$ 2,84	R\$ 3,64	R\$ 1.392,34	R\$ 1.784,55
4.6.2.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	24,51	R\$ 255,57	R\$ 328,02	R\$ 6.264,02	R\$ 8.039,77
4.6.2.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	490,26	R\$ 2,81	R\$ 3,60	R\$ 1.377,63	R\$ 1.764,94
4.6.2.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	39,22	R\$ 930,67	R\$ 1.194,51	R\$ 36.500,88	R\$ 46.848,68
Subtotal								R\$ 829.732,37	R\$ 1.064.755,62

5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1			ELEMENTOS VAZADOS						
5.1.1	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	4,80	R\$ 226,47	R\$ 290,67	R\$ 1.087,06	R\$ 1.395,22
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.2.1	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	778,74	R\$ 82,80	R\$ 106,27	R\$ 64.479,67	R\$ 82.756,70
5.2.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	931,08	R\$ 62,61	R\$ 80,35	R\$ 58.294,92	R\$ 74.812,28
5.2.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,16	R\$ 87,58	R\$ 112,40	R\$ 1.502,87	R\$ 1.928,78
5.2.4	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	636,52	R\$ 9,91	R\$ 12,71	R\$ 6.307,91	R\$ 8.090,17
5.2.5	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,71	R\$ 143,34	R\$ 183,97	R\$ 2.108,53	R\$ 2.706,20
5.2.6	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,53	R\$ 96,99	R\$ 124,48	R\$ 924,31	R\$ 1.186,29
5.3			DIVISÓRIAS						
5.3.1	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	14,36	R\$ 834,93	R\$ 1.071,63	R\$ 11.989,59	R\$ 15.388,61
5.3.2	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,94	R\$ 563,25	R\$ 722,93	R\$ 3.345,71	R\$ 4.294,20
5.3.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	5,38	R\$ 532,44	R\$ 683,38	R\$ 2.864,53	R\$ 3.676,58
Subtotal								R\$ 152.905,10	R\$ 196.235,03

6.0			ESQUADRIAS						
6.1			PORTAS DE MADEIRA						
6.1.1	CP.ESQ1	PRÓPRIA	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	17,00	R\$ 1.109,25	R\$ 1.423,72	R\$ 18.857,25	R\$ 24.203,24

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS


ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
6.1.2	CP.ESQ2	PRÓPRIA	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.570,52	R\$ 2.015,76	R\$ 3.141,04	R\$ 4.031,52
6.1.3	CP.ESQ3	PRÓPRIA	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	UN	4,00	R\$ 1.109,25	R\$ 1.423,72	R\$ 4.437,00	R\$ 5.694,88
6.1.4	CP.ESQ4	PRÓPRIA	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0	10,00	R\$ 1.570,52	R\$ 2.015,76	R\$ 15.705,20	R\$ 20.157,60
6.1.5	CP.ESQ5	PRÓPRIA	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	R\$ 1.020,27	R\$ 1.309,51	R\$ 8.162,16	R\$ 10.476,08
6.1.6	CP.ESQ6	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,30	R\$ 257,45	R\$ 330,43	R\$ 592,14	R\$ 759,99
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.2.1	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 80,65	R\$ 103,51	R\$ 645,20	R\$ 828,08
6.2.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 323,33	R\$ 414,99	R\$ 1.293,32	R\$ 1.659,96
6.2.3	CP.ESQ7	PRÓPRIA	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M2	19,84	R\$ 236,84	R\$ 303,98	R\$ 4.698,98	R\$ 6.030,96
6.2.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25	R\$ 14,45	R\$ 18,54	R\$ 2.965,86	R\$ 3.805,34
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO						
6.3.1	CP.ESQ8	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	R\$ 857,34	R\$ 1.100,39	R\$ 857,34	R\$ 1.100,39
6.3.2	CP.ESQ9	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,68	R\$ 666,15	R\$ 855,00	R\$ 1.119,13	R\$ 1.436,40
6.3.3	CP.ESQ10	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,72	R\$ 666,15	R\$ 855,00	R\$ 4.476,53	R\$ 5.745,60
6.3.4	CP.ESQ11	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	143,10	R\$ 476,18	R\$ 611,17	R\$ 68.141,15	R\$ 87.458,43
6.3.5	CP.ESQ12	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,04	R\$ 476,18	R\$ 611,17	R\$ 2.399,94	R\$ 3.080,30
6.3.6	CP.ESQ13	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,48	R\$ 666,15	R\$ 855,00	R\$ 4.982,80	R\$ 6.395,40
6.3.7	CP.ESQ14	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,25	R\$ 666,15	R\$ 855,00	R\$ 3.497,29	R\$ 4.488,75
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						
6.4.1	CP.ESQ15	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	0,88	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 575,90	R\$ 739,16
6.4.2	CP.ESQ16	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,60	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 1.047,10	R\$ 1.343,94
6.4.3	CP.ESQ17	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,22	R\$ 709,26	R\$ 910,33	R\$ 2.283,81	R\$ 2.931,26
6.4.4	CP.ESQ18	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,03	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 1.328,50	R\$ 1.705,12
6.4.5	CP.ESQ19	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,56	R\$ 709,26	R\$ 910,33	R\$ 1.815,70	R\$ 2.330,44
6.4.6	CP.ESQ20	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 1.374,31	R\$ 1.763,92
6.4.7	CP.ESQ21	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	11,03	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 7.218,42	R\$ 9.264,76

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS


ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
6.4.8	CP.ESQ22	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 4.122,94	R\$ 5.291,75
6.4.9	CP.ESQ23	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	18,90	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 12.368,83	R\$ 15.875,24
6.4.10	CP.ESQ24	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 1.374,31	R\$ 1.763,92
6.4.11	CP.ESQ25	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 4.122,94	R\$ 5.291,75
6.4.12	CP.ESQ26	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 5.497,26	R\$ 7.055,66
6.4.13	CP.ESQ27	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,60	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 8.245,89	R\$ 10.583,50
6.4.14	CP.ESQ28	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	33,60	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 21.989,03	R\$ 28.222,66
6.4.15	CP.ESQ29	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,80	R\$ 654,44	R\$ 839,96	R\$ 10.994,51	R\$ 14.111,33
6.4.16	CP.ESQ30	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,44	R\$ 709,26	R\$ 910,33	R\$ 3.858,36	R\$ 4.952,20
6.4.17	CP.ESQ31	PRÓPRIA	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	28,24	R\$ 182,34	R\$ 234,03	R\$ 5.149,28	R\$ 6.609,01
6.5			PORTAS DE VIDRO						
6.5.1	CP.ESQ32	PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	8,51	R\$ 1.243,63	R\$ 1.596,19	R\$ 10.583,28	R\$ 13.583,58
6.5.2	CP.ESQ33	PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	R\$ 1.243,63	R\$ 1.596,19	R\$ 9.389,40	R\$ 12.051,23
6.6			ESQUADRIA GERAL						
6.6.1	CP.ESQ34	PRÓPRIA	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	R\$ 893,42	R\$ 1.146,70	R\$ 2.751,74	R\$ 3.531,84
6.6.2	CP.ESQ35	PRÓPRIA	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35	R\$ 893,42	R\$ 1.146,70	R\$ 6.566,65	R\$ 8.428,25
6.6.3	CP.ESQ36	PRÓPRIA	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	R\$ 870,48	R\$ 1.117,26	R\$ 63.762,82	R\$ 81.839,30
6.6.4	CP.ESQ37	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	R\$ 893,42	R\$ 1.146,70	R\$ 59.707,41	R\$ 76.633,96
6.6.5	CP.ESQ38	PRÓPRIA	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	R\$ 870,48	R\$ 1.117,26	R\$ 29.561,58	R\$ 37.942,15
6.6.6	CP.ESQ39	PRÓPRIA	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	R\$ 258,49	R\$ 331,77	R\$ 21.033,33	R\$ 26.996,12
6.6.7	CP.ESQ40	PRÓPRIA	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA	M2	7,70	R\$ 1.077,65	R\$ 1.383,16	R\$ 8.297,91	R\$ 10.650,33
6.6.8	CP.ESQ41	PRÓPRIA	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,60	R\$ 1.077,65	R\$ 1.383,16	R\$ 6.034,84	R\$ 7.745,70
6.6.9	CP.ESQ42	PRÓPRIA	PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,40	R\$ 1.077,65	R\$ 1.383,16	R\$ 2.586,36	R\$ 3.319,58
6.6.10	CP.ESQ43	PRÓPRIA	PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	R\$ 1.077,65	R\$ 1.383,16	R\$ 2.155,30	R\$ 2.766,32
6.6.11	CP.ESQ44	PRÓPRIA	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	R\$ 226,36	R\$ 290,53	R\$ 54,33	R\$ 69,73
6.6.12	CP.ESQ45	PRÓPRIA	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	R\$ 226,36	R\$ 290,53	R\$ 54,33	R\$ 69,73
6.6.13	CP.ESQ46	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2	16,12	R\$ 893,42	R\$ 1.146,70	R\$ 14.401,97	R\$ 18.484,80
Subtotal								R\$ 476.280,68	R\$ 611.301,12
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA						
7.1	CP.COB1	PRÓPRIA	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1.441,00	R\$ 165,82	R\$ 212,82	R\$ 238.940,86	R\$ 306.673,62
7.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,70	R\$ 92,84	R\$ 119,16	R\$ 3.128,71	R\$ 4.015,69

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS


ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
7.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,10	R\$ 180,09	R\$ 231,14	R\$ 27.571,78	R\$ 35.387,53
7.4	CP.COB2	PRÓPRIA	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02	R\$ 167,39	R\$ 214,83	R\$ 14.398,55	R\$ 18.479,68
7.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	R\$ 62,03	R\$ 79,61	R\$ 19.313,04	R\$ 24.786,57
7.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	266,40	R\$ 48,54	R\$ 62,30	R\$ 12.931,06	R\$ 16.596,72
Subtotal								R\$ 316.283,98	R\$ 405.939,81
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	CP.IMP1	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.084,70	R\$ 41,51	R\$ 53,28	R\$ 45.029,89	R\$ 57.792,82
8.2	CP.IMP2	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	41,56	R\$ 41,51	R\$ 53,28	R\$ 1.725,31	R\$ 2.214,32
8.3	CP.IMP3	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	179,11	R\$ 41,51	R\$ 53,28	R\$ 7.435,52	R\$ 9.542,98
8.4	CP.IMP4	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	50,17	R\$ 41,51	R\$ 53,28	R\$ 2.082,74	R\$ 2.673,06
8.5	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	41,56	R\$ 47,89	R\$ 61,46	R\$ 1.990,31	R\$ 2.554,28
8.6	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	41,56	R\$ 51,17	R\$ 65,67	R\$ 2.126,63	R\$ 2.729,25
Subtotal								R\$ 60.390,38	R\$ 77.506,69
9.0			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
9.1			EDIFICAÇÃO						
9.1.1	CP.REV1	PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	2.001,17	R\$ 4,13	R\$ 5,30	R\$ 8.272,42	R\$ 10.606,20
9.1.2	CP.REV2	PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1.906,28	R\$ 4,13	R\$ 5,30	R\$ 7.880,17	R\$ 10.103,28
9.1.3	CP.REV3	PRÓPRIA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1.478,38	R\$ 37,36	R\$ 47,95	R\$ 55.231,31	R\$ 70.888,32
9.1.4	CP.REV4	PRÓPRIA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)	M2	2.420,03	R\$ 37,36	R\$ 47,95	R\$ 90.410,73	R\$ 116.040,44
9.1.5	CP.REV5	PRÓPRIA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1.354,58	R\$ 37,36	R\$ 47,95	R\$ 50.606,22	R\$ 64.952,11
9.1.6	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	660,81	R\$ 70,33	R\$ 90,26	R\$ 46.474,77	R\$ 59.644,71
9.1.7	CP.REV6	PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	139,67	R\$ 103,86	R\$ 133,30	R\$ 14.505,72	R\$ 18.618,01
9.1.8	CP.REV7	PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,46	R\$ 103,86	R\$ 133,30	R\$ 878,63	R\$ 1.127,72
9.1.9	CP.REV8	PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	15,01	R\$ 103,86	R\$ 133,30	R\$ 1.558,90	R\$ 2.000,83
9.1.10	CP.REV9	PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,75	R\$ 103,86	R\$ 133,30	R\$ 908,75	R\$ 1.166,38
9.1.11	CP.REV10	PRÓPRIA	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,50	R\$ 32,47	R\$ 41,67	R\$ 7.062,35	R\$ 9.063,23
9.1.12	CP.REV11	PRÓPRIA	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	R\$ 42,64	R\$ 54,72	R\$ 2.961,21	R\$ 3.800,30
9.1.13	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	472,22	R\$ 73,70	R\$ 94,59	R\$ 34.802,61	R\$ 44.667,29
9.1.14	CP.REV12	PRÓPRIA	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	736,37	R\$ 141,60	R\$ 181,74	R\$ 104.269,01	R\$ 133.827,88
Subtotal								R\$ 425.822,79	R\$ 546.506,70
10.0			SISTEMAS DE PISOS						
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
10.1.1	CP.PIS1	PRÓPRIA	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1.394,71	R\$ 40,35	R\$ 51,79	R\$ 56.283,06	R\$ 72.232,03
10.1.2	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	412,53	R\$ 92,39	R\$ 118,58	R\$ 38.113,65	R\$ 48.917,81
10.1.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	348,00	R\$ 91,71	R\$ 117,70	R\$ 31.915,08	R\$ 40.959,60

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS

ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	235,90	R\$ 54,30	R\$ 69,69	R\$ 12.809,37	R\$ 16.439,87
10.1.5	CP.PIS2	PRÓPRIA	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	398,28	R\$ 3,44	R\$ 4,41	R\$ 1.371,04	R\$ 1.756,41
10.1.6	CP.PIS3	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	32,90	R\$ 205,35	R\$ 263,57	R\$ 6.756,14	R\$ 8.671,45
10.1.7	CP.PIS4	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	R\$ 205,35	R\$ 263,57	R\$ 23.632,10	R\$ 30.331,64
10.1.8	CP.PIS5	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	R\$ 205,35	R\$ 263,57	R\$ 6.199,63	R\$ 7.957,18
10.1.9	CP.PIS6	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	R\$ 205,35	R\$ 263,57	R\$ 45.200,39	R\$ 58.014,39
10.1.10	CP.PIS7	PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 25X25CM - AZUL OU AMARELA	M2	14,94	R\$ 296,00	R\$ 379,91	R\$ 4.422,26	R\$ 5.675,86
10.1.11	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77,00	R\$ 16,41	R\$ 21,06	R\$ 1.263,57	R\$ 1.621,62
10.1.12	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	202,29	R\$ 82,54	R\$ 105,94	R\$ 16.697,02	R\$ 21.430,60
10.1.13	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	R\$ 109,90	R\$ 141,05	R\$ 11.835,13	R\$ 15.189,67
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
10.2.1	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	490,26	R\$ 44,62	R\$ 57,26	R\$ 21.875,40	R\$ 28.072,29
10.2.2	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	84,00	R\$ 94,41	R\$ 121,17	R\$ 7.930,44	R\$ 10.178,28
10.2.3	CP.PIS8	PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25CM - VERMELHA OU AMARELO	M2	3,44	R\$ 70,07	R\$ 89,93	R\$ 241,05	R\$ 309,36
10.2.4	CP.PIS9	PRÓPRIA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	R\$ 186,73	R\$ 239,67	R\$ 4.294,87	R\$ 5.512,41
10.2.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	724,76	R\$ 15,02	R\$ 19,27	R\$ 10.885,90	R\$ 13.966,13
10.2.6	CP.PIS10	PRÓPRIA	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)	M	6,80	R\$ 17,97	R\$ 23,06	R\$ 122,18	R\$ 156,81
Subtotal								R\$ 301.848,26	R\$ 387.393,40


11.0			PINTURAS E ACABAMENTOS						
11.1			PINTURAS PAREDES						
11.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.827,90	R\$ 14,84	R\$ 19,04	R\$ 41.966,04	R\$ 53.843,22
11.1.2	CP.PIN1	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.143,17	R\$ 11,51	R\$ 14,77	R\$ 24.677,99	R\$ 31.654,62
11.1.3	CP.PIN2	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	R\$ 11,51	R\$ 14,77	R\$ 171,11	R\$ 219,48
11.1.4	CP.PIN3	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	R\$ 11,51	R\$ 14,77	R\$ 6.159,34	R\$ 7.900,62
11.1.5	CP.PIN4	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	R\$ 11,51	R\$ 14,77	R\$ 1.750,35	R\$ 2.245,19
11.1.6	CP.PIN5	PRÓPRIA	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	90,54	R\$ 109,78	R\$ 140,90	R\$ 9.939,84	R\$ 12.757,09
11.1.7	CP.PIN6	PRÓPRIA	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	78,13	R\$ 109,78	R\$ 140,90	R\$ 8.577,42	R\$ 11.008,52
11.1.8	CP.PIN7	PRÓPRIA	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	15,19	R\$ 14,46	R\$ 18,56	R\$ 219,71	R\$ 281,93
11.2			PINTURA DE FORROS						
11.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,84	R\$ 17,52	R\$ 22,48	R\$ 8.441,84	R\$ 10.831,76
11.2.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,84	R\$ 13,45	R\$ 17,26	R\$ 6.480,75	R\$ 8.316,56
11.3			PISO - ESTACIONAMENTO						
11.3.1	CP.PIN8	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,81	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 155,34	R\$ 199,37
11.3.2	CP.PIN9	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,49	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 137,65	R\$ 176,67
11.3.3	CP.PIN10	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,65	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 146,50	R\$ 188,02
11.4			PISO PLAYGROUND						
11.4.1	CP.PIN8	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	4,47	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 247,11	R\$ 317,15
11.4.2	CP.PIN9	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	3,23	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 178,56	R\$ 229,17
11.4.3	CP.PIN10	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,72	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 95,08	R\$ 122,03
11.4.4	CP.PIN10	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	10,49	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 579,90	R\$ 744,27
11.4.5	CP.PIN11	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,94	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 162,53	R\$ 208,59
11.4.6	CP.PIN12	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,70	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 93,98	R\$ 120,62
11.4.7	CP.PIN13	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	0,49	R\$ 55,28	R\$ 70,95	R\$ 27,09	R\$ 34,77
11.5			PINTURA - ESTRUTURA METÁLICA						



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
11.5.1	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.836,40	R\$ 12,15	R\$ 15,59	R\$ 22.312,26	R\$ 28.629,48
Subtotal								R\$ 132.520,36	R\$ 170.029,09
12.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						
12.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,10	R\$ 19,91	R\$ 25,55	R\$ 8.244,73	R\$ 10.580,26
12.1.2	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,50	R\$ 22,48	R\$ 28,85	R\$ 348,44	R\$ 447,18
12.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,60	R\$ 25,59	R\$ 32,84	R\$ 1.320,44	R\$ 1.694,54
12.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,40	R\$ 25,35	R\$ 32,53	R\$ 1.125,54	R\$ 1.444,33
12.1.5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	316,80	R\$ 56,90	R\$ 73,03	R\$ 18.025,92	R\$ 23.135,90
12.1.6	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83,00	R\$ 5,30	R\$ 6,80	R\$ 439,90	R\$ 564,40
12.1.7	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 7,13	R\$ 9,15	R\$ 14,26	R\$ 18,30
12.1.8	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00	R\$ 12,01	R\$ 15,41	R\$ 672,56	R\$ 862,96
12.1.9	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 35,64	R\$ 45,74	R\$ 570,24	R\$ 731,84
12.1.10	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 13,23	R\$ 16,98	R\$ 211,68	R\$ 271,68
12.1.11	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	R\$ 14,56	R\$ 18,68	R\$ 553,28	R\$ 709,84
12.1.12	CP.HID1	PRÓPRIA	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 25,38	R\$ 32,57	R\$ 456,90	R\$ 586,26
12.1.13	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 24,09	R\$ 30,91	R\$ 578,16	R\$ 741,84
12.1.14	89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 10,88	R\$ 13,96	R\$ 43,52	R\$ 55,84
12.1.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248,00	R\$ 7,46	R\$ 9,57	R\$ 1.850,08	R\$ 2.373,36
12.1.16	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 15,20	R\$ 19,50	R\$ 30,40	R\$ 39,00
12.1.17	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 16,94	R\$ 21,74	R\$ 101,64	R\$ 130,44
12.1.18	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 35,80	R\$ 45,94	R\$ 35,80	R\$ 45,94
12.1.19	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	R\$ 106,44	R\$ 136,61	R\$ 4.789,80	R\$ 6.147,45
12.1.20	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,25	R\$ 19,57	R\$ 15,25	R\$ 19,57
12.1.21	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,15	R\$ 10,46	R\$ 16,30	R\$ 20,92
12.1.22	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 5,67	R\$ 7,27	R\$ 226,80	R\$ 290,80
12.1.23	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 13,18	R\$ 16,91	R\$ 210,88	R\$ 270,56
12.1.24	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63,00	R\$ 10,37	R\$ 13,30	R\$ 653,31	R\$ 837,90
12.1.25	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 25,74	R\$ 33,03	R\$ 205,92	R\$ 264,24
12.1.26	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 41,56	R\$ 53,34	R\$ 124,68	R\$ 160,02
12.1.27	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 91,59	R\$ 117,55	R\$ 1.648,62	R\$ 2.115,90
12.1.28	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 17,51	R\$ 22,47	R\$ 332,69	R\$ 426,93
12.1.29	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	R\$ 105,58	R\$ 135,51	R\$ 3.484,14	R\$ 4.471,83
12.1.30	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 28,00	R\$ 21,82	R\$ 28,00
12.1.31	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 17,69	R\$ 22,70	R\$ 70,76	R\$ 90,80

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS


ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
12.1.32	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	38,00	R\$ 14,07	R\$ 18,05	R\$ 534,66	R\$ 685,90
12.1.33	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	82,00	R\$ 11,23	R\$ 14,41	R\$ 920,86	R\$ 1.181,62
12.1.34	CP.HID2	PRÓPRIA	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 5,69	R\$ 7,30	R\$ 17,06	R\$ 21,90
12.1.35	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,56	R\$ 27,67	R\$ 21,56	R\$ 27,67
12.1.36	CP.HID3	PRÓPRIA	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	R\$ 31,90	R\$ 40,93	R\$ 765,50	R\$ 982,32
12.1.37	CP.HID4	PRÓPRIA	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 7,48	R\$ 9,60	R\$ 29,93	R\$ 38,40
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						
12.2.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 308,36	R\$ 395,78	R\$ 2.466,88	R\$ 3.166,24
12.2.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	R\$ 145,76	R\$ 187,08	R\$ 2.332,16	R\$ 2.993,28
12.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	R\$ 82,33	R\$ 105,67	R\$ 3.210,87	R\$ 4.121,13
12.2.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	R\$ 78,18	R\$ 100,34	R\$ 1.016,34	R\$ 1.304,42
12.2.5	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 19,43	R\$ 24,93	R\$ 19,43	R\$ 24,93
12.2.6	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 23,35	R\$ 29,96	R\$ 23,35	R\$ 29,96
12.2.7	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 72,99	R\$ 93,68	R\$ 72,99	R\$ 93,68
12.2			RESERVATÓRIO 30.000 L						
12.2.1	CP.HID5	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 30.104,17	R\$ 38.638,69	R\$ 30.104,17	R\$ 38.638,69
12.2			SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA						
12.2.1	CP.HID6	PRÓPRIA	CISTERNA MODULAR 600 LITROS	UN	6,00	R\$ 1.861,19	R\$ 2.388,83	R\$ 11.167,13	R\$ 14.332,98
12.2.2	CP.HID7	PRÓPRIA	SMART FILTRO	UN	2,00	R\$ 760,76	R\$ 976,43	R\$ 1.521,52	R\$ 1.952,86
12.2.3	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 11,95	R\$ 15,33	R\$ 119,50	R\$ 153,30
12.2.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 11,39	R\$ 14,61	R\$ 56,95	R\$ 73,05
Subtotal								R\$ 100.825,32	R\$ 129.401,16
13.0			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
13.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	164,60	R\$ 30,05	R\$ 38,56	R\$ 4.946,23	R\$ 6.346,98
13.1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,70	R\$ 62,26	R\$ 79,91	R\$ 4.090,48	R\$ 5.250,09
13.1.3	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	R\$ 103,72	R\$ 133,12	R\$ 4.117,68	R\$ 5.284,86
13.1.4	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,80	R\$ 163,37	R\$ 209,68	R\$ 10.259,64	R\$ 13.167,90
13.1.5	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,40	R\$ 20,13	R\$ 25,83	R\$ 652,21	R\$ 836,89
13.1.6	89571	SINAPI	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 63,39	R\$ 81,36	R\$ 380,34	R\$ 488,16
13.1.7	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 40,77	R\$ 52,32	R\$ 652,32	R\$ 837,12
13.1.8	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 14,76	R\$ 18,94	R\$ 29,52	R\$ 37,88
13.1.9	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	45,00	R\$ 39,82	R\$ 51,10	R\$ 1.791,90	R\$ 2.299,50
13.1.10	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 39,24	R\$ 50,36	R\$ 39,24	R\$ 50,36
13.1.11	CP.HID8	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	R\$ 91,72	R\$ 117,71	R\$ 275,15	R\$ 353,13
13.1.12	CP.HID9	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	R\$ 91,72	R\$ 117,71	R\$ 183,43	R\$ 235,42

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS


ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
13.1.13	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 17,63	R\$ 22,62	R\$ 35,26	R\$ 45,24
13.1.14	CP.HID10	PRÓPRIA	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	R\$ 103,34	R\$ 132,63	R\$ 206,68	R\$ 265,26
13.1.15	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 19,84	R\$ 25,46	R\$ 119,04	R\$ 152,76
13.2			ACESSÓRIOS						
13.2.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 544,02	R\$ 698,24	R\$ 7.072,26	R\$ 9.077,12
13.2.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 37,88	R\$ 48,61	R\$ 416,68	R\$ 534,71
Subtotal								R\$ 35.268,05	R\$ 45.263,38
14.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
14.1.1	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	88,70	R\$ 18,55	R\$ 23,80	R\$ 1.645,39	R\$ 2.111,06
14.1.2	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	207,20	R\$ 23,72	R\$ 30,44	R\$ 4.914,78	R\$ 6.307,17
14.1.3	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	21,10	R\$ 29,63	R\$ 38,03	R\$ 625,19	R\$ 802,43
14.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252,10	R\$ 33,04	R\$ 42,40	R\$ 8.329,38	R\$ 10.689,04
14.1.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,00	R\$ 50,89	R\$ 65,31	R\$ 1.984,71	R\$ 2.547,09
14.1.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	R\$ 9,27	R\$ 11,89	R\$ 370,80	R\$ 475,60
14.1.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R\$ 14,17	R\$ 18,18	R\$ 850,20	R\$ 1.090,80
14.1.8	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 21,48	R\$ 27,56	R\$ 85,92	R\$ 110,24
14.1.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 25,93	R\$ 33,28	R\$ 181,51	R\$ 232,96
14.1.10	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 102,19	R\$ 131,16	R\$ 306,57	R\$ 393,48
14.1.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 25,16	R\$ 32,29	R\$ 377,40	R\$ 484,35
14.1.12	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	51,00	R\$ 13,50	R\$ 17,32	R\$ 688,50	R\$ 883,32
14.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46,00	R\$ 9,06	R\$ 11,62	R\$ 416,76	R\$ 534,52
14.1.14	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 9,91	R\$ 12,71	R\$ 237,84	R\$ 305,04
14.1.15	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 39,01	R\$ 50,06	R\$ 936,24	R\$ 1.201,44
14.1.16	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	74,00	R\$ 11,74	R\$ 15,06	R\$ 868,76	R\$ 1.114,44
14.1.17	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 16,98	R\$ 21,79	R\$ 135,84	R\$ 174,32
14.1.18	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 60,67	R\$ 77,86	R\$ 303,35	R\$ 389,30
14.1.19	CP.SAN1	PRÓPRIA	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3,00	R\$ 53,63	R\$ 68,83	R\$ 160,88	R\$ 206,49
14.1.20	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 48,46	R\$ 62,19	R\$ 629,98	R\$ 808,47
14.1.21	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	21,00	R\$ 18,40	R\$ 23,61	R\$ 386,40	R\$ 495,81

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS


ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
14.1.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 13,30	R\$ 17,07	R\$ 119,70	R\$ 153,63
14.1.23	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 84,90	R\$ 108,96	R\$ 509,40	R\$ 653,76
14.1.24	CP.SAN2	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	R\$ 31,81	R\$ 40,83	R\$ 509,03	R\$ 653,28
14.1.25	CP.SAN3	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	R\$ 31,81	R\$ 40,83	R\$ 63,63	R\$ 81,66
14.1.26	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 17,63	R\$ 22,62	R\$ 17,63	R\$ 22,62
14.1.27	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17,00	R\$ 544,02	R\$ 698,24	R\$ 9.248,34	R\$ 11.870,08
14.1.28	CP.SAN4	PRÓPRIA	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	R\$ 39,03	R\$ 50,09	R\$ 156,12	R\$ 200,36
14.1.29	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,00	R\$ 17,35	R\$ 22,26	R\$ 485,80	R\$ 623,28
14.2			UNIDADE DE TRATAMENTO						
14.2.1	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 10.865,59	R\$ 13.945,98	R\$ 10.865,59	R\$ 13.945,98
14.2.2	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 7.804,34	R\$ 10.016,87	R\$ 7.804,34	R\$ 10.016,87
14.2.3	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 7.880,81	R\$ 10.115,01	R\$ 7.880,81	R\$ 10.115,01
14.3			VENTILAÇÃO						
14.3.1	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46,00	R\$ 14,17	R\$ 18,18	R\$ 651,82	R\$ 836,28
14.3.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248,00	R\$ 9,19	R\$ 11,79	R\$ 2.279,12	R\$ 2.923,92
14.3.3	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 18,95	R\$ 24,32	R\$ 37,90	R\$ 48,64
14.3.4	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	39,00	R\$ 18,40	R\$ 23,61	R\$ 717,60	R\$ 920,79
14.3.5	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 5,34	R\$ 6,85	R\$ 10,68	R\$ 13,70
14.3.6	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 10,24	R\$ 13,14	R\$ 245,76	R\$ 315,36
14.3.7	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	388,10	R\$ 23,72	R\$ 30,44	R\$ 9.205,73	R\$ 11.813,76
14.3.8	89696	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 76,14	R\$ 97,72	R\$ 152,28	R\$ 195,44
14.3.9	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 36,32	R\$ 46,61	R\$ 217,92	R\$ 279,66
14.3.10	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	56,00	R\$ 16,24	R\$ 20,84	R\$ 909,44	R\$ 1.167,04
14.3.11	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 52,92	R\$ 67,92	R\$ 370,44	R\$ 475,44
Subtotal								R\$ 76.895,48	R\$ 98.683,93
15.0			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
15.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 294,49	R\$ 377,97	R\$ 1.766,94	R\$ 2.267,82
15.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 524,33	R\$ 672,97	R\$ 9.437,94	R\$ 12.113,46
15.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 44,41	R\$ 57,00	R\$ 266,46	R\$ 342,00
15.4	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 89,56	R\$ 114,95	R\$ 1.612,08	R\$ 2.069,10
15.5	CP.LAM1	PRÓPRIA	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	R\$ 258,28	R\$ 331,49	R\$ 1.033,10	R\$ 1.325,96

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS


ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
15.6	CP.LAM2	PRÓPRIA	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 141,14	R\$ 181,14	R\$ 564,55	R\$ 724,56
15.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 139,75	R\$ 179,36	R\$ 3.074,50	R\$ 3.945,92
15.8	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 305,02	R\$ 391,49	R\$ 1.830,12	R\$ 2.348,94
15.9	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 683,96	R\$ 877,86	R\$ 4.103,76	R\$ 5.267,16
15.10	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 251,44	R\$ 322,72	R\$ 2.514,40	R\$ 3.227,20
15.11	CP.LAM3	PRÓPRIA	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 251,46	R\$ 322,75	R\$ 1.760,24	R\$ 2.259,25
15.12	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 275,93	R\$ 354,15	R\$ 275,93	R\$ 354,15
15.13	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00	R\$ 65,62	R\$ 84,22	R\$ 2.756,04	R\$ 3.537,24
15.14	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 70,79	R\$ 90,85	R\$ 778,69	R\$ 999,35
15.15	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00	R\$ 14,03	R\$ 18,00	R\$ 743,59	R\$ 954,00
15.16	CP.LAM4	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	R\$ 155,18	R\$ 199,16	R\$ 4.344,95	R\$ 5.576,48
15.17	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 94,48	R\$ 121,26	R\$ 1.795,12	R\$ 2.303,94
15.18	CP.LAM5	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 222,48	R\$ 285,54	R\$ 444,95	R\$ 571,08
15.19	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 58,64	R\$ 75,26	R\$ 879,60	R\$ 1.128,90
15.20	CP.LAM6	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00	R\$ 370,85	R\$ 475,98	R\$ 1.483,39	R\$ 1.903,92
15.21	CP.LAM7	PRÓPRIA	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI	UN	4,00	R\$ 125,61	R\$ 161,21	R\$ 502,42	R\$ 644,84
15.22	86887	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R\$ 52,68	R\$ 67,61	R\$ 2.370,60	R\$ 3.042,45
15.23	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 106,74	R\$ 137,00	R\$ 1.387,62	R\$ 1.781,00
15.24	CP.LAM8	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 323,35	R\$ 415,01	R\$ 3.880,15	R\$ 4.980,12
15.25	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 343,88	R\$ 441,36	R\$ 2.063,28	R\$ 2.648,16
15.26	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 357,55	R\$ 458,91	R\$ 3.217,95	R\$ 4.130,19
15.27	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.136,11	R\$ 1.458,19	R\$ 1.136,11	R\$ 1.458,19
15.28	CP.LAM9	PRÓPRIA	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 188,69	R\$ 242,18	R\$ 4.528,66	R\$ 5.812,32
15.29	CP.LAM10	PRÓPRIA	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	R\$ 70,76	R\$ 90,81	R\$ 1.910,39	R\$ 2.451,87
15.30	CP.LAM11	PRÓPRIA	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	20,00	R\$ 53,72	R\$ 68,94	R\$ 1.074,36	R\$ 1.378,80
15.31	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$ 57,01	R\$ 73,17	R\$ 1.311,23	R\$ 1.682,91
15.32	CP.LAM12	PRÓPRIA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,90	R\$ 544,54	R\$ 698,91	R\$ 9.202,73	R\$ 11.811,58
15.33	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 66,90	R\$ 85,86	R\$ 1.137,30	R\$ 1.459,62
15.34	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	6,00	R\$ 99,72	R\$ 127,99	R\$ 598,32	R\$ 767,94
15.35	CP.LAM13	PRÓPRIA	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	R\$ 201,02	R\$ 258,00	R\$ 4.824,48	R\$ 6.192,00
15.36	CP.LAM14	PRÓPRIA	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23,00	R\$ 40,69	R\$ 52,21	R\$ 935,76	R\$ 1.200,83
Subtotal								R\$ 81.547,68	R\$ 104.663,24
16.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
16.1	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 45,62	R\$ 58,55	R\$ 91,24	R\$ 117,10
16.2	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 53,81	R\$ 69,06	R\$ 215,24	R\$ 276,24
16.3	CP.GAS1	PRÓPRIA	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	R\$ 671,03	R\$ 861,26	R\$ 671,03	R\$ 861,26
16.4	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 39,59	R\$ 50,81	R\$ 79,18	R\$ 101,62
16.5	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53,00	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 2.015,59	R\$ 2.586,93

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA

LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS

ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
16.6	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 35,92	R\$ 46,10	R\$ 35,92	R\$ 46,10
16.7	CP.GAS2	PRÓPRIA	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	R\$ 12,20	R\$ 15,65	R\$ 12,20	R\$ 15,65
16.8	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 19,29	R\$ 24,75	R\$ 154,32	R\$ 198,00
16.9	CP.GAS3	PRÓPRIA	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	UN	4,00	R\$ 24,13	R\$ 30,96	R\$ 96,51	R\$ 123,84
16.10	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 47,92	R\$ 61,50	R\$ 95,84	R\$ 123,00
16.11	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	6,00	R\$ 47,92	R\$ 61,50	R\$ 287,52	R\$ 369,00
16.12	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 32,76	R\$ 42,04	R\$ 65,52	R\$ 84,08
Subtotal								R\$ 3.820,10	R\$ 4.902,82
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
17.1			EXTINTORES						
17.1.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	R\$ 233,21	R\$ 299,32	R\$ 1.865,68	R\$ 2.394,56
17.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 271,91	R\$ 348,99	R\$ 543,82	R\$ 697,98
17.2			HIDRANTES						
17.2.1	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	2,00	R\$ 1.875,93	R\$ 2.407,75	R\$ 3.751,86	R\$ 4.815,50
17.2.2	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 3.509,35	R\$ 4.504,25	R\$ 3.509,35	R\$ 4.504,25
17.3			ACESSÓRIOS						
17.3.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 145,76	R\$ 187,08	R\$ 291,52	R\$ 374,16
17.3.2	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 254,05	R\$ 326,07	R\$ 254,05	R\$ 326,07
17.3.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 308,36	R\$ 395,78	R\$ 1.233,44	R\$ 1.583,12
17.3.4	99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 267,98	R\$ 343,95	R\$ 267,98	R\$ 343,95
17.3.5	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 533,77	R\$ 685,09	R\$ 1.067,54	R\$ 1.370,18
17.3.6	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 734,74	R\$ 943,03	R\$ 1.469,48	R\$ 1.886,06
17.3.7	CP.INC1	PRÓPRIA	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 199,34	R\$ 255,85	R\$ 398,69	R\$ 511,70
17.3.8	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 139,98	R\$ 179,66	R\$ 139,98	R\$ 179,66
17.3.9	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 53,81	R\$ 69,06	R\$ 107,62	R\$ 138,12
17.3.10	CP.INC2	PRÓPRIA	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00	R\$ 3.257,04	R\$ 4.180,40	R\$ 6.514,08	R\$ 8.360,80
17.3.11	CP.INC3	PRÓPRIA	PRESSOSTATO	UN	1,00	R\$ 486,84	R\$ 624,85	R\$ 486,84	R\$ 624,85
17.3.12	CP.INC4	PRÓPRIA	TANQUE DE PRESSÃO	UN	1,00	R\$ 555,86	R\$ 713,44	R\$ 555,86	R\$ 713,44
17.3.13	CP.INC5	PRÓPRIA	VÁLVULA DE ALÍVIO 2"	UN	1,00	R\$ 2.759,30	R\$ 3.541,55	R\$ 2.759,30	R\$ 3.541,55
17.3.14	102111	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 849,70	R\$ 1.090,58	R\$ 849,70	R\$ 1.090,58
17.4			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
17.4.1	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	R\$ 22,39	R\$ 28,73	R\$ 358,24	R\$ 459,68
17.4.2	CP.INC6	PRÓPRIA	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 62,70	R\$ 80,47	R\$ 313,49	R\$ 402,35
17.4.3	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22,00	R\$ 97,20	R\$ 124,75	R\$ 2.138,40	R\$ 2.744,50
17.4.4	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	R\$ 131,68	R\$ 169,01	R\$ 1.185,12	R\$ 1.521,09
17.4.5	CP.INC7	PRÓPRIA	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 30,07	R\$ 38,59	R\$ 150,34	R\$ 192,95
17.4.6	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,05	R\$ 44,89	R\$ 57,61	R\$ 47,13	R\$ 60,49



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
17.4.7	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23	R\$ 55,46	R\$ 71,18	R\$ 12,76	R\$ 16,37
17.4.8	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,52	R\$ 63,90	R\$ 82,01	R\$ 97,13	R\$ 124,66
17.4.9	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,35	R\$ 89,46	R\$ 114,82	R\$ 31,31	R\$ 40,19
17.4.10	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	96,20	R\$ 110,12	R\$ 141,33	R\$ 10.593,54	R\$ 13.595,95
17.4.11	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,20	R\$ 145,95	R\$ 187,32	R\$ 1.196,79	R\$ 1.536,02
17.4.12	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R\$ 48,77	R\$ 62,59	R\$ 243,85	R\$ 312,95
17.4.13	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	R\$ 286,57	R\$ 367,81	R\$ 2.579,13	R\$ 3.310,29
17.4.14	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 19,14	R\$ 24,56	R\$ 95,70	R\$ 122,80
17.4.15	89842	SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 42,56	R\$ 54,62	R\$ 212,80	R\$ 273,10
17.4.16	CP.INC8	PRÓPRIA	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	R\$ 27,91	R\$ 35,82	R\$ 139,55	R\$ 179,10
17.4.17	97503	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 56,03	R\$ 71,91	R\$ 56,03	R\$ 71,91
17.4.18	CP.INC9	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 76,27	R\$ 97,89	R\$ 152,54	R\$ 195,78
17.4.19	97447	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 228,29	R\$ 293,01	R\$ 228,29	R\$ 293,01
17.4.20	CP.INC10	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 294,92	R\$ 378,53	R\$ 294,92	R\$ 378,53
17.4.21	CP.INC11	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 222,56	R\$ 285,64	R\$ 445,11	R\$ 571,28
17.4.22	CP.INC12	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 248,13	R\$ 318,47	R\$ 248,13	R\$ 318,47
17.4.23	CP.INC13	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 273,70	R\$ 351,29	R\$ 547,40	R\$ 702,58
17.4.24	97450	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 299,24	R\$ 384,07	R\$ 598,48	R\$ 768,14
17.4.25	CP.INC14	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	R\$ 43,21	R\$ 55,46	R\$ 43,21	R\$ 55,46
17.4.26	CP.INC15	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	R\$ 62,58	R\$ 80,32	R\$ 62,58	R\$ 80,32
17.4.27	CP.INC16	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	R\$ 133,14	R\$ 170,88	R\$ 266,28	R\$ 341,76
17.4.28	CP.INC17	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	1,00	R\$ 133,14	R\$ 170,88	R\$ 133,14	R\$ 170,88
17.4.29	CP.INC18	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	R\$ 136,35	R\$ 175,00	R\$ 272,70	R\$ 350,00
17.4.30	CP.INC19	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 181,57	R\$ 233,04	R\$ 726,29	R\$ 932,16
17.4.31	CP.INC20	PRÓPRIA	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	R\$ 101,50	R\$ 130,27	R\$ 101,50	R\$ 130,27
17.4.32	92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 31,61	R\$ 40,57	R\$ 63,22	R\$ 81,14
17.4.33	CP.INC21	PRÓPRIA	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$ 23,80	R\$ 30,54	R\$ 23,80	R\$ 30,54
17.4.34	92945	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 34,23	R\$ 43,93	R\$ 68,46	R\$ 87,86
17.4.35	CP.INC22	PRÓPRIA	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$ 18,46	R\$ 23,68	R\$ 18,46	R\$ 23,68
17.5			SINALIZAÇÕES						
17.5.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 15,59	R\$ 20,00	R\$ 15,59	R\$ 20,00
17.5.2	CP.INC23	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	80,00	R\$ 54,58	R\$ 70,05	R\$ 4.366,42	R\$ 5.604,00
17.5.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,00	R\$ 70,65	R\$ 90,67	R\$ 847,80	R\$ 1.088,04
Subtotal								R\$ 55.042,42	R\$ 70.644,82
18.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V						
18.1			ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS						



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
18.1.1	CP.ELE1	PRÓPRIA	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UN	1,00	R\$ 18,39	R\$ 23,60	R\$ 18,39	R\$ 23,60
18.1.2	CP.ELE2	PRÓPRIA	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 13,18	R\$ 16,91	R\$ 13,18	R\$ 16,91
18.2			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS						
18.2.1	CP.ELE3	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	R\$ 3,99	R\$ 5,12	R\$ 15,97	R\$ 20,48
18.2.2	CP.ELE4	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	4,00	R\$ 1,99	R\$ 2,54	R\$ 7,95	R\$ 10,16
18.2.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236,00	R\$ 10,53	R\$ 13,51	R\$ 2.485,08	R\$ 3.188,36
18.2.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 16,81	R\$ 21,57	R\$ 33,62	R\$ 43,14
18.2.5	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 26,51	R\$ 34,02	R\$ 26,51	R\$ 34,02
18.2.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 10,53	R\$ 13,51	R\$ 358,02	R\$ 459,34
18.2.7	91899	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 9,16	R\$ 11,75	R\$ 9,16	R\$ 11,75
18.2.8	CP.ELE5	PRÓPRIA	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 16,66	R\$ 21,38	R\$ 33,32	R\$ 42,76
18.2.9	91878	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 4,94	R\$ 6,34	R\$ 19,76	R\$ 25,36
18.2.10	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	R\$ 13,90	R\$ 17,84	R\$ 55,60	R\$ 71,36
18.3			ACESSÓRIOS GERAL						
18.3.1	CP.ELE4	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	1.809,00	R\$ 1,99	R\$ 2,54	R\$ 3.593,76	R\$ 4.594,86
18.3.2	CP.ELE6	PRÓPRIA	BUCHA DE NYLON	UN	27,00	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 20,70	R\$ 26,46
18.3.3	CP.ELE7	PRÓPRIA	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1.136,00	R\$ 0,64	R\$ 0,81	R\$ 723,18	R\$ 920,16
18.3.4	CP.ELE8	PRÓPRIA	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1.516,00	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 1.162,17	R\$ 1.485,68
18.3.5	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	200,00	R\$ 24,28	R\$ 31,16	R\$ 4.856,00	R\$ 6.232,00
18.3.6	CP.ELE9	PRÓPRIA	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	253,00	R\$ 5,28	R\$ 6,77	R\$ 1.335,99	R\$ 1.712,81
18.3.7	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 20,11	R\$ 25,81	R\$ 20,11	R\$ 25,81
18.3.8	CP.ELE10	PRÓPRIA	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	R\$ 85,78	R\$ 110,09	R\$ 85,78	R\$ 110,09
18.3.9	98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 55,43	R\$ 71,14	R\$ 110,86	R\$ 142,28
18.3.10	CP.ELE11	PRÓPRIA	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	R\$ 13,02	R\$ 16,71	R\$ 28,65	R\$ 36,76
18.3.11	CP.ELE12	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM		1,00				
18.3.12	CP.ELE13	PRÓPRIA	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA		1,00				
18.3.13	CP.ELE14	PRÓPRIA	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM		5,00				
18.3.14	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		1,00				
18.3.15	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020		1,00				
18.3.16	CP.ELE15	PRÓPRIA	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM		16,00				
18.3.17	CP.ELE16	PRÓPRIA	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM		1,00				
18.4			CABOS						
18.4.1	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,10	R\$ 153,58	R\$ 197,11	R\$ 7.233,62	R\$ 9.283,88
18.4.2	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	14,40	R\$ 188,28	R\$ 241,65	R\$ 2.711,23	R\$ 3.479,76
18.4.3	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	188,40	R\$ 322,66	R\$ 414,13	R\$ 60.789,14	R\$ 78.022,09
18.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,50	R\$ 15,98	R\$ 20,51	R\$ 4.610,23	R\$ 5.917,14
18.4.5	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,80	R\$ 153,58	R\$ 197,11	R\$ 5.498,16	R\$ 7.056,54
18.4.6	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	75,80	R\$ 24,19	R\$ 31,04	R\$ 1.833,60	R\$ 2.352,83
18.4.7	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	59,00	R\$ 6,78	R\$ 8,70	R\$ 400,02	R\$ 513,30



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
18.4.8	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	129,00	R\$ 52,08	R\$ 66,84	R\$ 6.718,32	R\$ 8.622,36
18.4.9	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	739,00	R\$ 9,59	R\$ 12,30	R\$ 7.087,01	R\$ 9.089,70
18.4.10	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	524,80	R\$ 94,54	R\$ 121,34	R\$ 49.614,59	R\$ 63.679,23
18.4.11	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.983,20	R\$ 2,78	R\$ 3,56	R\$ 11.073,30	R\$ 14.180,19
18.4.12	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,70	R\$ 15,52	R\$ 19,91	R\$ 150,54	R\$ 193,13
18.4.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.433,50	R\$ 4,07	R\$ 5,22	R\$ 18.044,35	R\$ 23.142,87
18.4.14	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	57,30	R\$ 24,94	R\$ 32,01	R\$ 1.429,06	R\$ 1.834,17
18.4.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,90	R\$ 6,34	R\$ 8,13	R\$ 4.253,51	R\$ 5.454,42
18.4.16	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	74,70	R\$ 52,08	R\$ 66,84	R\$ 3.890,38	R\$ 4.992,95
18.4.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,90	R\$ 8,86	R\$ 11,37	R\$ 725,63	R\$ 931,20
18.5			CAIXAS DE PASSAGEM						
18.5.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 41,84	R\$ 53,70	R\$ 125,52	R\$ 161,10
18.5.2	43097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	R\$ 53,71	R\$ 68,93	R\$ 107,42	R\$ 137,86
18.5.3	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 193,19	R\$ 247,95	R\$ 2.704,66	R\$ 3.471,30
18.6			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS						
18.6.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 32,09	R\$ 41,18	R\$ 160,45	R\$ 205,90
18.6.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 26,41	R\$ 33,89	R\$ 211,28	R\$ 271,12
18.6.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 40,35	R\$ 51,78	R\$ 161,40	R\$ 207,12
18.6.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 54,29	R\$ 69,68	R\$ 54,29	R\$ 69,68
18.6.5	CP.ELE17	PRÓPRIA	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	R\$ 12,07	R\$ 15,49	R\$ 362,10	R\$ 464,70
18.6.6	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	189,00	R\$ 9,77	R\$ 12,53	R\$ 1.846,53	R\$ 2.368,17
18.6.7	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 35,15	R\$ 45,11	R\$ 949,05	R\$ 1.217,97
18.6.8	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 40,87	R\$ 52,45	R\$ 572,18	R\$ 734,30
18.6.9	91964	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 50,16	R\$ 64,38	R\$ 50,16	R\$ 64,38
18.6.10	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 49,09	R\$ 63,00	R\$ 343,63	R\$ 441,00
18.6.11	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	129,00	R\$ 17,97	R\$ 23,06	R\$ 2.318,13	R\$ 2.974,74
18.6.12	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 20,04	R\$ 25,72	R\$ 200,40	R\$ 257,20
18.7			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						
18.7.1	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 72,96	R\$ 93,64	R\$ 145,92	R\$ 187,28
18.7.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	47,00	R\$ 12,06	R\$ 15,47	R\$ 566,82	R\$ 727,09
18.7.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 12,60	R\$ 16,17	R\$ 100,80	R\$ 129,36
18.7.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 13,84	R\$ 17,76	R\$ 13,84	R\$ 17,76
18.7.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 58,24	R\$ 74,75	R\$ 116,48	R\$ 149,50
18.7.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 59,33	R\$ 76,15	R\$ 652,63	R\$ 837,65



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
18.7.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 61,80	R\$ 79,32	R\$ 803,40	R\$ 1.031,16
18.7.8	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 64,67	R\$ 83,00	R\$ 388,02	R\$ 498,00
18.7.9	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 430,46	R\$ 552,49	R\$ 1.721,84	R\$ 2.209,96
18.7.10	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 74,60	R\$ 95,74	R\$ 149,20	R\$ 191,48
18.7.11	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 649,84	R\$ 834,06	R\$ 1.299,68	R\$ 1.668,12
18.7.12	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 78,30	R\$ 100,49	R\$ 156,60	R\$ 200,98
18.7.13	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 1.388,86	R\$ 1.782,60	R\$ 2.777,72	R\$ 3.565,20
18.7.14	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 97,28	R\$ 124,85	R\$ 194,56	R\$ 249,70
18.7.15	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 157,64	R\$ 202,33	R\$ 315,28	R\$ 404,66
18.7.16	CP.ELE18	PRÓPRIA	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	36,00	R\$ 77,13	R\$ 98,99	R\$ 2.776,75	R\$ 3.563,64
18.7.17	CP.ELE19	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	2,00	R\$ 178,53	R\$ 229,13	R\$ 357,05	R\$ 458,26
18.7.18	CP.ELE20	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	R\$ 178,65	R\$ 229,29	R\$ 178,65	R\$ 229,29
18.7.19	CP.ELE21	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	R\$ 193,12	R\$ 247,86	R\$ 386,23	R\$ 495,72
18.7.20	CP.ELE22	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	R\$ 346,84	R\$ 445,16	R\$ 346,84	R\$ 445,16
18.7.21	CP.ELE23	PRÓPRIA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA	UN	1,00	R\$ 298,51	R\$ 383,13	R\$ 298,51	R\$ 383,13
18.7.22	CP.ELE24	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30mA	UN	1,00	R\$ 300,69	R\$ 385,93	R\$ 300,69	R\$ 385,93
18.7.23	CP.ELE25	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	UN	2,00	R\$ 376,86	R\$ 483,69	R\$ 753,72	R\$ 967,38
18.8			ELETROCALHAS						
18.8.1	CP.ELE26	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,00	R\$ 180,30	R\$ 231,41	R\$ 8.834,69	R\$ 11.339,09
18.8.2	CP.ELE27	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	102,20	R\$ 104,23	R\$ 133,77	R\$ 10.652,29	R\$ 13.671,29
18.8.3	CP.ELE2	PRÓPRIA	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	68,00	R\$ 13,18	R\$ 16,91	R\$ 895,97	R\$ 1.149,88
18.8.4	CP.ELE28	PRÓPRIA	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 116,00	R\$ 148,88	R\$ 348,00	R\$ 446,64
18.8.5	CP.ELE29	PRÓPRIA	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 127,92	R\$ 164,18	R\$ 383,77	R\$ 492,54
18.8.6	CP.ELE30	PRÓPRIA	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	UN	1,00	R\$ 99,05	R\$ 127,12	R\$ 99,05	R\$ 127,12
18.8.7	2662	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,00	R\$ 12,66	R\$ 16,24	R\$ 12,66	R\$ 16,24
18.8.8	2668	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	7,00	R\$ 6,99	R\$ 8,97	R\$ 48,93	R\$ 62,79
18.8.9	CP.ELE31	PRÓPRIA	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 132,93	R\$ 170,61	R\$ 797,60	R\$ 1.023,66
18.8.10	CP.ELE32	PRÓPRIA	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	3,00	R\$ 19,43	R\$ 24,93	R\$ 58,28	R\$ 74,79
18.8.11	CP.ELE33	PRÓPRIA	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	1,00	R\$ 13,49	R\$ 17,31	R\$ 13,49	R\$ 17,31
18.8.12	CP.ELE34	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,80	R\$ 203,58	R\$ 261,29	R\$ 13.802,71	R\$ 17.715,46
18.9			ELETRODUTOS						
18.9.1	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	107,90	R\$ 23,03	R\$ 29,55	R\$ 2.484,94	R\$ 3.188,45
18.9.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.526,80	R\$ 10,20	R\$ 13,09	R\$ 15.573,36	R\$ 19.985,81
18.9.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,20	R\$ 7,57	R\$ 9,71	R\$ 130,20	R\$ 167,01
18.9.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,90	R\$ 15,93	R\$ 20,44	R\$ 731,19	R\$ 938,20
18.9.5	CP.ELE35	PRÓPRIA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,00	R\$ 22,92	R\$ 29,41	R\$ 825,08	R\$ 1.058,76
18.9.6	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$ 11,48	R\$ 14,73	R\$ 68,88	R\$ 88,38



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
18.9.7	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	R\$ 11,48	R\$ 14,73	R\$ 80,36	R\$ 103,11
18.9.8	CP.ELE36	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	R\$ 33,62	R\$ 43,15	R\$ 268,98	R\$ 345,20
18.9.9	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,80	R\$ 20,53	R\$ 26,35	R\$ 365,43	R\$ 469,03
18.9.10	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	R\$ 24,59	R\$ 31,56	R\$ 73,77	R\$ 94,68
18.10			PERFILADOS						
18.10.1	CP.ELE37	PRÓPRIA	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	R\$ 22,45	R\$ 28,81	R\$ 1.190,01	R\$ 1.526,93
18.10.2	104764	SINAPI	SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	45,30	R\$ 19,45	R\$ 24,96	R\$ 881,09	R\$ 1.130,69
18.10.3	CP.ELE38	PRÓPRIA	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	45,30	R\$ 46,97	R\$ 60,29	R\$ 2.127,92	R\$ 2.731,14
18.11			ILUMINAÇÃO						
18.11.1	97607	PRÓPRIA	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	R\$ 110,14	R\$ 141,36	R\$ 1.762,24	R\$ 2.261,76
18.11.2	CP.ELE39	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 501,36	R\$ 643,50	R\$ 3.509,55	R\$ 4.504,50
18.11.3	CP.ELE40	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	UN	14,00	R\$ 161,41	R\$ 207,16	R\$ 2.259,70	R\$ 2.900,24
18.11.4	CP.ELE41	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 46,41	R\$ 59,56	R\$ 1.856,29	R\$ 2.382,40
18.11.5	CP.ELE42	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	UN	105,00	R\$ 247,91	R\$ 318,18	R\$ 26.030,26	R\$ 33.408,90
18.11.6	CP.ELE43	PRÓPRIA	LUMINÁRIA BALIZADOR LED SMD 8W BIVOLT BLINDADO VEDADO DE EMBUTIR EM PISO	UN	9,00	R\$ 163,38	R\$ 209,69	R\$ 1.470,40	R\$ 1.887,21
18.11.7	CP.ELE44	PRÓPRIA	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, LED DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 131,41	R\$ 168,66	R\$ 525,63	R\$ 674,64
18.11.8	CP.ELE45	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, LED DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 261,41	R\$ 335,51	R\$ 261,41	R\$ 335,51
18.12			QUADROS						
18.12.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 159,29	R\$ 204,44	R\$ 159,29	R\$ 204,44
18.12.2	CP.ELE46	PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 1.274,85	R\$ 1.636,27	R\$ 10.198,82	R\$ 13.090,16
Subtotal								R\$ 334.827,10	R\$ 429.636,81

19.0			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
19.1			DUTOS						
19.1.1	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	22,60	R\$ 4,59	R\$ 5,89	R\$ 103,73	R\$ 133,11
19.1.2	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	132,40	R\$ 6,78	R\$ 8,70	R\$ 897,67	R\$ 1.151,88
19.1.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,90	R\$ 26,14	R\$ 33,55	R\$ 441,77	R\$ 567,00
19.1.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,90	R\$ 44,44	R\$ 57,03	R\$ 6.883,76	R\$ 8.833,95
19.1.5	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	138,00	R\$ 73,43	R\$ 94,24	R\$ 10.133,34	R\$ 13.005,12
19.2			DRENO						
19.2.1	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,80	R\$ 22,48	R\$ 28,85	R\$ 2.895,42	R\$ 3.715,88
19.2.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 25,59	R\$ 32,84	R\$ 614,16	R\$ 788,16
19.2.3	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 15,20	R\$ 19,50	R\$ 288,80	R\$ 370,50
19.2.4	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,25	R\$ 19,57	R\$ 15,25	R\$ 19,57
Subtotal								R\$ 22.273,90	R\$ 28.585,16

20.0			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
20.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO						
20.1.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	R\$ 42,91	R\$ 55,07	R\$ 1.201,48	R\$ 1.541,96
20.1.2	CP.ELE47	PRÓPRIA	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	R\$ 6.572,20	R\$ 8.435,41	R\$ 6.572,20	R\$ 8.435,41
20.1.3	CP.ELE48	PRÓPRIA	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48,00	R\$ 60,06	R\$ 77,08	R\$ 2.882,98	R\$ 3.699,84

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
20.1.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 1.047,35	R\$ 1.344,27	R\$ 3.142,05	R\$ 4.032,81
20.1.5	CP.ELE49	PRÓPRIA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 137,71	R\$ 176,75	R\$ 137,71	R\$ 176,75
20.1.6	CP.ELE50	PRÓPRIA	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	2,00	R\$ 24,75	R\$ 31,76	R\$ 49,49	R\$ 63,52
20.1.7	CP.ELE51	PRÓPRIA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 173,03	R\$ 222,08	R\$ 173,03	R\$ 222,08
20.1.8	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.204,58	R\$ 1.546,07	R\$ 1.204,58	R\$ 1.546,07
20.1.9	CP.ELE52	PRÓPRIA	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	R\$ 29,23	R\$ 37,51	R\$ 29,23	R\$ 37,51
20.2			ACESSÓRIOS						
20.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	R\$ 10,53	R\$ 13,51	R\$ 442,26	R\$ 567,42
20.2.2	CP.ELE4	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	697,00	R\$ 1,99	R\$ 2,54	R\$ 1.384,66	R\$ 1.770,38
20.2.3	CP.ELE6	PRÓPRIA	BUCHA DE NYLON	UN	23,00	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 17,63	R\$ 22,54
20.2.4	CP.ELE53	PRÓPRIA	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UN	481,00	R\$ 2,83	R\$ 3,62	R\$ 1.359,59	R\$ 1.741,22
20.2.5	CP.ELE8	PRÓPRIA	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	593,00	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 454,59	R\$ 581,14
20.2.6	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	R\$ 14,03	R\$ 18,00	R\$ 550,54	R\$ 706,32
20.2.7	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRÉ EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	R\$ 23,94	R\$ 30,72	R\$ 1.556,10	R\$ 1.996,80
20.3			CAIXAS E QUADROS						
20.3.1	CP.ELE54	PRÓPRIA	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	R\$ 386,60	R\$ 496,19	R\$ 1.932,98	R\$ 2.480,95
20.3.2	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	R\$ 544,87	R\$ 699,34	R\$ 2.179,48	R\$ 2.797,36
20.3.3	CP.ELE44	PRÓPRIA	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, LED DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 131,41	R\$ 168,66	R\$ 131,41	R\$ 168,66
20.4			DISPOSITIVOS						
20.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	R\$ 42,91	R\$ 55,07	R\$ 1.201,48	R\$ 1.541,96
20.4.2	CP.ELE55	PRÓPRIA	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 23,76	R\$ 30,49	R\$ 332,68	R\$ 426,86
20.5			ELETROCALHA E ELETRODUTOS						
20.5.1	CP.ELE56	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	77,60	R\$ 138,80	R\$ 178,14	R\$ 10.770,82	R\$ 13.823,66
20.5.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	4,20	R\$ 23,03	R\$ 29,55	R\$ 96,73	R\$ 124,11
20.5.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	258,40	R\$ 18,05	R\$ 23,16	R\$ 4.664,12	R\$ 5.984,54
20.5.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,80	R\$ 18,38	R\$ 23,59	R\$ 952,08	R\$ 1.221,96
20.5.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,90	R\$ 47,73	R\$ 61,26	R\$ 2.238,54	R\$ 2.873,09
20.5.6	CP.ELE57	PRÓPRIA	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	UN	1,00	R\$ 240,64	R\$ 308,86	R\$ 240,64	R\$ 308,86
20.5.7	CP.ELE30	PRÓPRIA	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3,00	R\$ 99,05	R\$ 127,12	R\$ 297,14	R\$ 381,36
20.5.8	CP.ELE2	PRÓPRIA	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN	12,00	R\$ 13,18	R\$ 16,91	R\$ 158,11	R\$ 202,92
20.5.9	CP.ELE58	PRÓPRIA	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	R\$ 16,10	R\$ 20,66	R\$ 80,49	R\$ 103,30
20.5.10	CP.ELE59	PRÓPRIA	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 170,00	R\$ 218,19	R\$ 170,00	R\$ 218,19
20.6			CABEAMENTO						
20.6.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.209,50	R\$ 10,34	R\$ 13,27	R\$ 12.506,23	R\$ 16.050,07
Subtotal								R\$ 59.111,06	R\$ 75.849,62
21.0			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
21.1	CP.EXA1	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	R\$ 382,92	R\$ 491,48	R\$ 1.531,70	R\$ 1.965,92
21.2	CP.EXA2	PRÓPRIA	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR DE EXAUSTOR	M	7,70	R\$ 106,61	R\$ 136,83	R\$ 820,90	R\$ 1.053,59
21.3	CP.EXA3	PRÓPRIA	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	UN	1,00	R\$ 9.015,10	R\$ 11.570,88	R\$ 9.015,10	R\$ 11.570,88
Subtotal								R\$ 11.367,69	R\$ 14.590,39
22.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
22.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 51,54	R\$ 66,15	R\$ 773,10	R\$ 992,25
22.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	R\$ 74,06	R\$ 95,05	R\$ 1.110,90	R\$ 1.425,75
22.3	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00	R\$ 27,98	R\$ 35,91	R\$ 1.343,04	R\$ 1.723,68
22.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRÉ NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310,00	R\$ 56,64	R\$ 72,69	R\$ 17.558,40	R\$ 22.533,90
22.5	CP.EDA1	PRÓPRIA	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	R\$ 61,41	R\$ 78,81	R\$ 1.228,14	R\$ 1.576,20
22.6	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,02	R\$ 14,03	R\$ 18,00	R\$ 1.333,10	R\$ 1.710,32
22.7	CP.EDA2	PRÓPRIA	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	280,00	R\$ 20,17	R\$ 25,88	R\$ 5.647,77	R\$ 7.246,40
Subtotal								R\$ 28.994,45	R\$ 37.208,50



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
23.0			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE						
23.1			SISTEMA DE CALÇAMENTO						
23.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	415,50	R\$ 2,84	R\$ 3,64	R\$ 1.180,02	R\$ 1.512,42
23.1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,33	R\$ 816,72	R\$ 1.048,26	R\$ 19.870,80	R\$ 25.504,17
23.1.3	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	10,00	R\$ 86,86	R\$ 111,48	R\$ 868,60	R\$ 1.114,80
23.1.4	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	166,20	R\$ 37,41	R\$ 48,01	R\$ 6.217,54	R\$ 7.979,26
23.3			ACESSIBILIDADE E PINTURAS						
23.3.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,10	R\$ 171,94	R\$ 220,68	R\$ 1.392,71	R\$ 1.787,51
23.3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	166,20	R\$ 1,36	R\$ 1,74	R\$ 226,03	R\$ 289,19
23.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,54	R\$ 11,50	R\$ 14,76	R\$ 9.838,71	R\$ 12.627,77
23.3.4	CP.PIN14	PRÓPRIA	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BRILHANTE BASE B2, 2 DEMÃOS.	M2	187,66	R\$ 14,16	R\$ 18,17	R\$ 2.656,76	R\$ 3.409,78
Subtotal								R\$ 42.251,17	R\$ 54.224,89
24.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
24.1	CP.SCM1	PRÓPRIA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 4.200,80	R\$ 5.391,72	R\$ 4.200,80	R\$ 5.391,72
24.2	CP.SCM2	PRÓPRIA	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,53	R\$ 733,48	R\$ 941,42	R\$ 47.331,53	R\$ 60.749,83
24.3	CP.SCM3	PRÓPRIA	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,21	R\$ 733,48	R\$ 941,42	R\$ 1.620,99	R\$ 2.080,54
24.4	CP.SCM4	PRÓPRIA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	53,79	R\$ 658,21	R\$ 844,80	R\$ 35.404,85	R\$ 45.441,79
24.5	CP.SCM5	PRÓPRIA	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	96,67	R\$ 228,72	R\$ 293,56	R\$ 22.110,69	R\$ 28.378,45
24.6	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	132,00	R\$ 122,82	R\$ 157,63	R\$ 16.212,24	R\$ 20.807,16
24.7	CP.SCM6	PRÓPRIA	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	M	8,45	R\$ 122,84	R\$ 157,67	R\$ 1.038,03	R\$ 1.332,31
24.8	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301,00	R\$ 32,05	R\$ 41,13	R\$ 9.647,05	R\$ 12.380,13
24.9	CP.SCM7	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	R\$ 190,74	R\$ 244,81	R\$ 4.551,11	R\$ 5.841,17
24.10	CP.SCM8	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	R\$ 591,43	R\$ 759,10	R\$ 3.217,38	R\$ 4.129,50
Subtotal								R\$ 145.334,66	R\$ 186.532,60
25.0			CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA 13,8kV E IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5kVA						
25.1			INTERLIGAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO AO QGBT PROJETADO						
25.1.1	CP-PTR-14	PRÓPRIA	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA ALTA FUSÃO	M	3,00	R\$ 6,05	R\$ 7,76	R\$ 18,15	R\$ 23,28
25.1.2	CP-PTR-18	PRÓPRIA	ISOLADOR EPOXI 3/4"	PC	10,00	R\$ 20,28	R\$ 26,02	R\$ 202,80	R\$ 260,20
25.1.3	CP-PTR-19	PRÓPRIA	CHAPA ACRÍLICA TRANSPARENTE	UN	1,00	R\$ 85,88	R\$ 110,22	R\$ 85,88	R\$ 110,22
25.1.4	CP-PTR-20	PRÓPRIA	PARAFUSO SEXTAVADO INOXIDÁVEL DE Ø5/16"	UN	18,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 91,08	R\$ 116,82
25.1.5	CP-PTR-21	PRÓPRIA	PARAFUSO COBREADO DE Ø 3/8"	UN	24,00	R\$ 5,47	R\$ 7,02	R\$ 131,28	R\$ 168,48
25.1.6	CP-PTR-22	PRÓPRIA	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	6,00	R\$ 38,66	R\$ 49,62	R\$ 231,96	R\$ 297,72
25.1.7	CP-PTR-23	PRÓPRIA	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	4,00	R\$ 25,10	R\$ 32,21	R\$ 100,40	R\$ 128,84
25.1.8	CP-PTR-24	PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,00	R\$ 1.153,78	R\$ 1.480,87	R\$ 1.153,78	R\$ 1.480,87
25.1.9	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	R\$ 20,53	R\$ 26,35	R\$ 718,55	R\$ 922,25
25.1.10	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	35,00	R\$ 12,56	R\$ 16,12	R\$ 439,60	R\$ 564,20
25.1.11	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	10,22	R\$ 86,86	R\$ 111,48	R\$ 887,71	R\$ 1.139,33
25.2			IMPLANTAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5kVA						
25.2.1	CP-PTR-65	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO DT 11/600	UN	1,00	R\$ 2.990,81	R\$ 3.838,70	R\$ 2.990,81	R\$ 3.838,70
25.2.2	CP-PTR-26	PRÓPRIA	ALÇA PRE-FORMADA DE ESTAI PARA CABO AÇO GALV. 9,5MM	UN	1,00	R\$ 28,09	R\$ 36,05	R\$ 28,09	R\$ 36,05
25.2.3	CP-PTR-27	PRÓPRIA	SAPATILHA	UN	1,00	R\$ 17,75	R\$ 22,78	R\$ 17,75	R\$ 22,78
25.2.4	CP-PTR-28	PRÓPRIA	PORCA-OLHAL	UN	4,00	R\$ 27,42	R\$ 35,19	R\$ 109,68	R\$ 140,76
25.2.5	CP-PTR-29	PRÓPRIA	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERO 15KV	UN	3,00	R\$ 64,02	R\$ 82,16	R\$ 192,06	R\$ 246,48
25.2.6	CP-PTR-30	PRÓPRIA	MANILHA SAPATILHA	UN	3,00	R\$ 24,52	R\$ 31,47	R\$ 73,56	R\$ 94,41
25.2.7	CP-PTR-31	PRÓPRIA	GANCHO OLHAL	UN	3,00	R\$ 34,91	R\$ 44,80	R\$ 104,73	R\$ 134,40
25.2.8	CP-PTR-32	PRÓPRIA	PERFIL U	UN	1,00	R\$ 71,51	R\$ 91,78	R\$ 71,51	R\$ 91,78
25.2.9	CP-PTR-33	PRÓPRIA	FIXADOR DE PERFIL U	UN	1,00	R\$ 50,14	R\$ 64,35	R\$ 50,14	R\$ 64,35
25.2.10	CP-PTR-36	PRÓPRIA	PARA RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 12KV - POLIMERICO - 10 KA	UN	3,00	R\$ 252,09	R\$ 323,55	R\$ 756,27	R\$ 970,65
25.2.11	CP-PTR-37	PRÓPRIA	SUPORTE DE TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO "T"	UN	2,00	R\$ 267,53	R\$ 343,37	R\$ 535,06	R\$ 686,74
25.2.12	CP-PTR-38	PRÓPRIA	ARRUELA QUADRADA	UN	7,00	R\$ 4,82	R\$ 6,18	R\$ 33,74	R\$ 43,26
25.2.13	CP-PTR-39	PRÓPRIA	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 100MM	UN	2,00	R\$ 11,04	R\$ 14,16	R\$ 22,08	R\$ 28,32



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
25.2.14	CP-PTR-40	PRÓPRIA	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 125MM	UN	1,00	R\$ 18,90	R\$ 24,25	R\$ 18,90	R\$ 24,25
25.2.15	CP-PTR-41	PRÓPRIA	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 200MM	UN	4,00	R\$ 22,80	R\$ 29,26	R\$ 91,20	R\$ 117,04
25.2.16	CP-PTR-42	PRÓPRIA	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 250MM	UN	3,00	R\$ 24,43	R\$ 31,35	R\$ 73,29	R\$ 94,05
25.2.17	CP-PTR-43	PRÓPRIA	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 300MM	UN	1,00	R\$ 30,48	R\$ 39,12	R\$ 30,48	R\$ 39,12
25.2.18	CP-PTR-44	PRÓPRIA	PROTETOR DE BUCHA AT DE TRANSFORMADOR 15KV	UN	6,00	R\$ 23,93	R\$ 30,71	R\$ 143,58	R\$ 184,26
25.2.19	CP-PTR-48	PRÓPRIA	CABO DE COBRE XLPE-15KV 16MM²	M	2,00	R\$ 30,55	R\$ 39,21	R\$ 61,10	R\$ 78,42
25.2.20	CP-PTR-49	PRÓPRIA	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø4" COM ACABAMENTO ANTI-CORRESSIVO	UN	1,00	R\$ 97,68	R\$ 125,37	R\$ 97,68	R\$ 125,37
25.2.21	CP-PTR-52	PRÓPRIA	MURETA EM ALVENARIA 1 VEZ DIM 2,20X2,20METROS COM COBERTURA DE 5% INCLINAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.207,65	R\$ 2.833,51	R\$ 2.207,65	R\$ 2.833,51
25.2.22	CP-PTR-53	PRÓPRIA	ARMARIO DE MEDIÇÃO DIRETA 800A E PROTEÇÃO ENERGISA - NDU 002	UN	1,00	R\$ 1.267,15	R\$ 1.626,38	R\$ 1.267,15	R\$ 1.626,38
25.2.23	CP-PTR-24	PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,00	R\$ 1.153,78	R\$ 1.480,87	R\$ 1.153,78	R\$ 1.480,87
25.2.24	CP-PTR-54	PRÓPRIA	ELETRODUTO AÇO CARBONO C/COSTURA A GALV A FOGO Ø100MM	M	7,00	R\$ 91,48	R\$ 117,41	R\$ 640,36	R\$ 821,87
25.2.25	CP-PTR-55	PRÓPRIA	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 15KV DE 50MM²	UN	3,00	R\$ 51,13	R\$ 65,62	R\$ 153,39	R\$ 196,86
25.2.26	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 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\$ 35.857,94	R\$ 46.023,66	R\$ 35.857,94	R\$ 46.023,66
25.2.27	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	9,00	R\$ 97,58	R\$ 125,24	R\$ 878,22	R\$ 1.127,16
25.2.28	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	27,00	R\$ 188,28	R\$ 241,65	R\$ 5.083,56	R\$ 6.524,55
25.2.29	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R\$ 8,94	R\$ 11,47	R\$ 26,82	R\$ 34,41
25.2.30	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 364,20	R\$ 467,45	R\$ 1.821,00	R\$ 2.337,25
25.2.31	CP-PTR-16	PRÓPRIA	PARA RAO BAIXA TENSÃO PRBT, REDE ISOLADA	UN	3,00	R\$ 199,29	R\$ 255,78	R\$ 597,87	R\$ 767,34
25.3			REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO						
25.3.1	CP-PTR-56	PRÓPRIA	CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 50MM²-15KV - XLPE	M	43,00	R\$ 21,59	R\$ 27,71	R\$ 928,37	R\$ 1.191,53
25.3.2	CP-PTR-57	PRÓPRIA	CABO DE AÇO GALVANIZADO 9,5M	M	17,00	R\$ 43,74	R\$ 56,14	R\$ 743,58	R\$ 954,38
25.3.3	CP-PTR-58	PRÓPRIA	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA CABO DE ALUMINIO - 15 KV	UN	2,00	R\$ 53,35	R\$ 68,47	R\$ 106,70	R\$ 136,94
25.3.4	CP-PTR-15	PRÓPRIA	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 371,82	R\$ 477,23	R\$ 743,64	R\$ 954,46
25.4			Ramal de Ligação N1-CE3-CFU						
25.4.1	CP-PTR-59	PRÓPRIA	SERVIÇO DE CAMINHÃO LINHA VIVA PARA IMPLANTAÇÃO DE 1 POSTE E SERVIÇO DE CONEXÃO	UN	1,00	R\$ 2.718,30	R\$ 3.488,93	R\$ 2.718,30	R\$ 3.488,93
25.4.2	CP-PTR-25	PRÓPRIA	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/600	UN	1,00	R\$ 3.590,81	R\$ 4.608,80	R\$ 3.590,81	R\$ 4.608,80
25.4.3	CP-PTR-35	PRÓPRIA	CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN RETANGULAR	UN	2,00	R\$ 400,59	R\$ 514,15	R\$ 801,18	R\$ 1.028,30
25.4.4	CP-PTR-34	PRÓPRIA	MÃO FRANCESA 619MM	UN	4,00	R\$ 54,31	R\$ 69,70	R\$ 217,24	R\$ 278,80
25.4.5	CP-PTR-47	PRÓPRIA	PINO AUTO TRAVANTE, 140MM PARA ISOLADOR PINO	UN	4,00	R\$ 14,25	R\$ 18,28	R\$ 57,00	R\$ 73,12
25.4.6	CP-PTR-46	PRÓPRIA	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV	UN	4,00	R\$ 37,99	R\$ 48,76	R\$ 151,96	R\$ 195,04
25.4.7	CP-PTR-67	PRÓPRIA	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA. COM ELO FUSÍVEL DE 5H	UN	3,00	R\$ 196,20	R\$ 251,82	R\$ 588,60	R\$ 755,46
25.4.8	CP-PTR-27	PRÓPRIA	SAPATILHA	UN	1,00	R\$ 17,75	R\$ 22,78	R\$ 17,75	R\$ 22,78
25.4.9	CP-PTR-28	PRÓPRIA	PORCA-OLHAL	UN	4,00	R\$ 27,42	R\$ 35,19	R\$ 109,68	R\$ 140,76
25.4.10	CP-PTR-29	PRÓPRIA	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERO 15KV	UN	3,00	R\$ 64,02	R\$ 82,16	R\$ 192,06	R\$ 246,48
25.4.11	CP-PTR-30	PRÓPRIA	MANILHA SAPATILHA	UN	3,00	R\$ 24,52	R\$ 31,47	R\$ 73,56	R\$ 94,41
25.4.12	CP-PTR-31	PRÓPRIA	GANCHO OLHAL	UN	3,00	R\$ 34,91	R\$ 44,80	R\$ 104,73	R\$ 134,40
25.4.13	CP-PTR-60	PRÓPRIA	ARAME DE AÇO GALVANIZADO - 14 BWG	M	3,00	R\$ 13,51	R\$ 17,34	R\$ 40,53	R\$ 52,02
25.4.14	CP-PTR-26	PRÓPRIA	ALÇA PRE-FORMADA DE ESTAI PARA CABO AÇO GALV. 9.5MM	UN	1,00	R\$ 28,09	R\$ 36,05	R\$ 28,09	R\$ 36,05
25.4.15	CP-PTR-55	PRÓPRIA	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 15KV DE 50MM²	UN	3,00	R\$ 51,13	R\$ 65,62	R\$ 153,39	R\$ 196,86
25.4.16	CP-PTR-66	PRÓPRIA	GRAMPO DE LINHA VIVA	UN	3,00	R\$ 78,00	R\$ 100,11	R\$ 234,00	R\$ 300,33
25.4.17	CP-PTR-70	PRÓPRIA	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL - 50MM² X 2AWG	UN	3,00	R\$ 44,84	R\$ 57,55	R\$ 134,52	R\$ 172,65
25.4.18	CP-PTR-74	PRÓPRIA	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA 210MM	UN	4,00	R\$ 97,84	R\$ 125,57	R\$ 391,36	R\$ 502,28
25.4.19	CP-PTR-75	PRÓPRIA	SELA PARA CRUZETA AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	R\$ 36,93	R\$ 47,39	R\$ 73,86	R\$ 94,78
25.4.20	CP-PTR-76	PRÓPRIA	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM	UN	2,00	R\$ 35,08	R\$ 45,02	R\$ 70,16	R\$ 90,04
25.4.21	CP-PTR-77	PRÓPRIA	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 70 MM	UN	4,00	R\$ 28,45	R\$ 36,51	R\$ 113,80	R\$ 146,04
25.4.22	CP-PTR-68	PRÓPRIA	PARAFUSO DE ROSCA TOTAL	UN	2,00	R\$ 18,55	R\$ 23,80	R\$ 37,10	R\$ 47,60
25.4.23	CP-PTR-41	PRÓPRIA	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 200MM	UN	2,00	R\$ 22,80	R\$ 29,26	R\$ 45,60	R\$ 58,52
25.5			ATERRAMENTO						
25.5.1	CP-PTR-60	PRÓPRIA	ARAME DE AÇO GALVANIZADO - 14 BWG	M	1,00	R\$ 13,51	R\$ 17,34	R\$ 13,51	R\$ 17,34
25.5.2	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	3,00	R\$ 164,41	R\$ 211,02	R\$ 493,23	R\$ 633,06
25.5.3	CP-PTR-62	PRÓPRIA	GRAMPO TERRA DUPLO TIPO "U" GTDU 5/8	UN	9,00	R\$ 36,83	R\$ 47,27	R\$ 331,47	R\$ 425,43
25.5.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	R\$ 74,06	R\$ 95,05	R\$ 666,54	R\$ 855,45
25.5.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	27,00	R\$ 56,64	R\$ 72,69	R\$ 1.529,28	R\$ 1.962,63
25.5.6	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	3,00	R\$ 15,39	R\$ 19,75	R\$ 46,17	R\$ 59,25
25.6			2x SI-1						
25.6.1	CP-PTR-38	PRÓPRIA	ARRUELA QUADRADA	UN	4,00	R\$ 4,82	R\$ 6,18	R\$ 19,28	R\$ 24,72

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, CULTURA,
ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO I - PROINFÂNCIA
LOCAL: CRECHE PAIAGUÁS
ENDEREÇO: RUA JAVE S/N CEP: 78.110-000 BAIRRO: PAIAGUAS LOT. PARQUE PAIAGUÁS
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MAIO/ 2024 - MATO GROSSO/COM DESONERAÇÃO/2024 - BDI - 28,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. SEM BDI	PREÇO UN. COM BDI	PREÇO TOTAL. SEM BDI	PREÇO TOTAL. COM BDI
25.6.2	CP-PTR-41	PRÓPRIA	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 200MM	UN	4,00	R\$ 22,80	R\$ 29,26	R\$ 91,20	R\$ 117,04
25.6.3	CP-PTR-72	PRÓPRIA	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA SERRILHADA 390MM	UN	2,00	R\$ 14,43	R\$ 18,52	R\$ 28,86	R\$ 37,04
25.6.4	CP-PTR-73	PRÓPRIA	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	4,00	R\$ 19,34	R\$ 24,82	R\$ 77,36	R\$ 99,28
25.6.5	101539	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	R\$ 92,81	R\$ 119,12	R\$ 185,62	R\$ 238,24
Subtotal								R\$ 75.200,72	R\$ 96.518,49
26.0			SERVIÇOS FINAIS						
26.1	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	872,11	R\$ 2,75	R\$ 3,52	R\$ 2.398,30	R\$ 3.069,83
26.2	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	872,11	R\$ 4,61	R\$ 5,91	R\$ 4.020,43	R\$ 5.154,17
26.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.516,30	R\$ 1,66	R\$ 2,13	R\$ 2.517,06	R\$ 3.229,72
Subtotal								R\$ 8.935,78	R\$ 11.453,71
							Valor TOTAL sem BDI	R\$ 4.339.740,80	
							Valor TOTAL com BDI	R\$ 5.569.469,45	