

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
3	2026	CONSTRUÇÃO DE CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ - JARDIM FLORESTA Esta intervenção está em andamento	Contrato 15/2026	270	01/05/2026	R\$ 1.893.400,00	5,48%

Nº3/2026
Data Inicial: 01/05/2026

CONSTRUÇÃO DE CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ - JARDIM FLORESTA

R\$ 1.893.400,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

15259

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
5141	2026	01/05/2026	12557

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12557	1035	5753651	01/05/2026

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	08*.9*.7**-41	ART (CREA)	17**2*4**93**	Orçamento	Sim
CPF	08*.9*.7**-41	ART (CREA)	17**2*4**93**	Fiscalização	Sim
CPF	68*.1*.6**-49	ART (CREA)	17**2*3**10**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				61775	R\$ 2.491.171,36	01/05/2026	
Contrato	15	2026	78.121.936/0001-68	61776	R\$ 1.893.400,00	01/05/2026	5,48%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
61780	Medição	1	Jurisdicionado	01/06/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 15/2026	5,47%
61783	Medição	2	Jurisdicionado	01/07/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 15/2026	5,48%

Nº3/2026
Data Inicial: 01/05/2026

CONSTRUÇÃO DE CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ - JARDIM FLORESTA

Documentos

R\$ 1.893.400,00

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	TRES BARRAS DO PARANA					Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.							PRIORIDADE :		80		SAM :		63	
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ					Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.											LOTE nº :		1	
Local da Obra :	RUA PIONEIRA, BAIRRO JARDIM FLORESTA					Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/2024 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração														
Fonte do Recurso:	SEDEF		USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESAO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMILIA COM O PARANACIDADE					Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										31/07/2025 - qui		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI				TOTAL GLOBAL (R\$) - PM					
				MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)						
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										24.442,64	54.509,20	78.951,84	3,17 %	78.951,84				
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA													-					
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_ 05/2018	m2	0,22	0,48	0,70	0,27	0,58	0,85	5.034,57	1.359,33	2.920,05	4.279,38	0,17 %						
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_ 03/2022 PS- PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2	36,38	281,15	317,53	44,28	342,19	386,47	8,00	354,24	2.737,52	3.091,76	0,12 %						
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	UN	458,00	1.545,60	2.003,60	557,43	1.881,15	2.438,58	1,00	557,43	1.881,15	2.438,58	0,10 %						
CS.101	PRC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	757,06	2.441,93	3.198,99	921,42	2.972,07	3.893,49	1,00	921,42	2.972,07	3.893,49	0,16 %						
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES- AF_ 03/2024	M	34,79	37,77	72,56	42,34	45,97	88,31	114,70	4.856,40	5.272,76	10.129,16	0,41 %						
CS.106	PRC	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M)	UN	1.921,07	3.554,97	5.476,04	2.338,13	4.326,75	6.664,88	1,00	2.338,13	4.326,75	6.664,88	0,27 %						
CS.107	PRC	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8,80X3,30M)	UN	3.863,38	7.598,32	11.461,70	4.702,12	9.247,92	13.950,04	1,00	4.702,12	9.247,92	13.950,04	0,56 %						
CS.108	PRC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (9,90X3,30M)	UN	5.445,83	13.137,99	18.583,82	6.628,12	15.990,25	22.618,37	1,00	6.628,12	15.990,25	22.618,37	0,91 %						
CS.109	PRC	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA P/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN	2.239,30	7.526,69	9.765,99	2.725,45	9.160,73	11.886,18	1,00	2.725,45	9.160,73	11.886,18	0,48 %						
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS										3.805,67	1.607,21	5.412,88	0,22 %	5.412,88				
2.1		MOVIMENTO DE TERRA													-					
2.1.1		ESCOVACAO MANUAL													-					
93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	77,90	32,90	110,80	94,81	40,04	134,85	40,14	3.805,67	1.607,21	5.412,88	0,22 %						
	563	FUNDAÇOES										89.547,20	195.824,85	285.372,05	11,46 %	285.372,05				
3.8		ESTACAS DIVERSAS													-					
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	m	7,81	52,94	60,75	9,51	64,43	73,94	327,00	3.109,77	21.068,61	24.178,38	0,97 %						
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇOES													-					
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 - (CRECHE)	M2	2,89	1,25	4,14	3,52	1,52	5,04	436,25	1.535,60	663,10	2.198,70	0,09 %						
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024 - (CRECHE)	M3	53,30	97,47	150,77	64,87	118,63	183,50	43,62	2.829,63	5.174,64	8.004,27	0,32 %						
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021 - (CRECHE)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,06	2,61	436,25	239,94	898,67	1.138,61	0,05 %						
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024 - (CRECHE)	M2	16,24	25,36	41,60	19,77	30,87	50,64	56,99	1.126,69	1.759,28	2.885,97	0,12 %						
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	3,89	10,91	14,80	4,73	13,28	18,01	1.392,66	6.587,28	18.494,53	25.081,81	1,01 %						
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	2,95	10,07	13,02	3,59	12,26	15,85	288,90	1.037,15	3.541,92	4.579,07	0,18 %						
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	2,29	8,69	10,98	2,79	10,58	13,37	75,50	210,65	798,79	1.009,44	0,04 %						
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	1,70	8,48	10,18	2,07	10,32	12,39	174,70	361,63	1.802,90	2.164,53	0,09 %						
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	1,33	9,67	11,00	1,62	11,77	13,39	14,50	23,49	170,67	194,16	0,01 %						
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	10,20	11,96	22,16	12,41	14,56	26,97	2.700,55	33.513,83	39.320,00	72.833,83	2,92 %						
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	M2	47,99	37,47	85,46	58,41	45,60	104,01	330,38	19.297,50	15.065,32	34.362,82	1,38 %						
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	M3	18,07	612,24	630,31	21,99	745,16	767,15	56,99	1.253,21	42.466,67	43.719,88	1,75 %						
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 - (GLP)	M2	2,89	1,25	4,14	3,52	1,52	5,04	5,16	18,16	7,85	26,01	0,00 %						
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024 - (GLP)	M3	53,30	97,47	150,77	64,87	118,63	183,50	0,52	33,73	61,69	95,42	0,00 %						
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021 - (GLP)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,06	2,61	5,16	2,84	10,63	13,47	0,00 %						
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024 - (GLP)	M2	16,24	25,36	41,60	19,77	30,87	50,64	0,86	17,00	26,55	43,55	0,00 %						
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	3,89	10,91	14,80	4,73	13,28	18,01	7,88	37,27	104,65	141,92	0,01 %						
		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)																		

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	1,70	8,48	10,18	2,07	10,32	12,39	2,90	6,00	29,93	35,93	0,00 %
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	1,33	9,67	11,00	1,62	11,77	13,39	0,26	0,42	3,06	3,48	0,00 %
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	10,20	11,96	22,16	12,41	14,56	26,97	36,44	452,22	530,57	982,79	0,04 %
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	M2	47,99	37,47	85,46	58,41	45,60	104,01	289,97	16.937,15	13.222,63	30.159,78	1,21 %
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	M3	18,07	612,24	630,31	21,99	745,16	767,15	41,00	901,59	30.551,56	31.453,15	1,26 %
564		ESTRUTURAS									89.522,64	316.170,51	405.693,15	16,29 %
4.1		FORMAS												-
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA												-
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m2	26,56	96,24	122,80	32,33	117,13	149,46	147,32	4.762,86	17.255,59	22.018,45	0,88 %
4.2		ARMADURAS												-
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60												-
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	5,11	10,58	15,69	6,22	12,88	19,10	256,14	1.593,19	3.299,08	4.892,27	0,20 %
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	1,46	10,07	11,53	1,78	12,26	14,04	879,60	1.565,69	10.783,89	12.349,58	0,50 %
4.3		CONCRETOS E GRAUTES												-
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO												-
4.3.4.1		CONCRETAGENS												-
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	281,58	676,85	958,43	342,71	823,79	1.166,50	8,99	3.080,96	7.405,88	10.486,84	0,42 %
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS												-
4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS												-
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS												-
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA												-
93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	22,47	46,62	69,09	27,35	56,74	84,09	291,75	7.979,36	16.553,90	24.533,26	0,98 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS												-
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	3,21	10,37	13,58	3,91	12,62	16,53	517,90	2.024,99	6.535,90	8.560,89	0,34 %
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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,56	12,57	15,13	574,80	1.471,49	7.225,23	8.696,72	0,35 %
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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,68	11,61	13,29	1.075,90	1.807,51	12.491,20	14.298,71	0,57 %
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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,05	10,02	11,07	850,00	892,50	8.517,00	9.409,50	0,38 %
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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	0,61	8,10	8,71	0,74	9,86	10,60	722,00	534,28	7.118,92	7.653,20	0,31 %
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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	0,46	9,35	9,81	0,56	11,38	11,94	41,20	23,07	468,86	491,93	0,02 %
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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,87	12,28	18,15	956,50	5.614,66	11.745,82	17.360,48	0,70 %
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M2	33,99	86,52	120,51	41,37	105,30	146,67	893,72	36.973,20	94.108,71	131.081,91	5,26 %
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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M3	38,36	540,91	579,27	46,69	658,34	705,03	76,54	3.573,65	50.389,35	53.963,00	2,17 %
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 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,56	12,57	15,13	71,90	184,06	903,79	1.087,85	0,04 %
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 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,68	11,61	13,29	64,10	107,69	744,20	851,89	0,03 %
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 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,05	10,02	11,07	16,70	17,54	167,33	184,87	0,01 %
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 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,87	12,28	18,15	66,90	392,70	821,54	1.214,24	0,05 %
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M2	33,99	86,52	120,51	41,37	105,30	146,67	55,24	2.285,28	5.816,77	8.102,05	0,33 %
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 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M3	38,36	540,91	579,27	46,69	658,34	705,03	2,96	138,20	1.948,69	2.086,89	0,08 %
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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,56	12,57	15,13	263,50	674,56	3.312,20	3.986,76	0,16 %
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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,68	11,61	13,29	187,50	315,00	2.176,88	2.491,88	0,10 %
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	0,86	8,23	9,09	1,05	10,02	11,07	86,10	90,41	862,72	953,13	0,04 %

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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,46	9,35	9,81	0,56	11,38	11,94	12,70	7,11	144,53	151,64	0,01 %
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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,87	12,28	18,15	203,60	1.195,13	2.500,21	3.695,34	0,15 %
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M2	35,51	78,65	114,36	43,22	95,97	139,19	174,30	7.533,25	16.727,57	24.260,82	0,97 %
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 - PS - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3	36,68	541,55	578,23	44,64	659,12	703,76	9,24	412,47	6.090,27	6.502,74	0,26 %
CS.301	PRC	ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REDONDO 6" (E=2.65MM) SOLDADA EM CHAPA DE AÇO 20X20CM E CHUMBADA C/ PARABOLT (S/ FIM ESTRUTURAL) - (CRECHE)	UN	1.279,59	8.207,83	9.487,42	1.557,39	9.989,75	11.547,14	1,00	1.557,39	9.989,75	11.547,14	0,46 %
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 - (GLP)	KG	3,21	10,37	13,58	3,91	12,62	16,53	14,53	56,81	183,37	240,18	0,01 %
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 - (GLP)	KG	2,10	10,33	12,43	2,56	12,57	15,13	16,12	41,27	202,63	243,90	0,01 %
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 - (GLP)	KG	1,38	9,54	10,92	1,68	11,61	13,29	30,25	50,82	351,20	402,02	0,02 %
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 - (GLP)	KG	0,86	8,23	9,09	1,05	10,02	11,07	23,85	25,04	238,98	264,02	0,01 %
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 - (GLP)	KG	0,61	8,10	8,71	0,74	9,86	10,60	20,26	14,99	199,77	214,76	0,01 %
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 - (GLP)	KG	0,46	9,35	9,81	0,56	11,38	11,94	1,20	0,67	13,66	14,33	0,00 %
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 - (GLP)	KG	4,82	10,09	14,91	5,87	12,28	18,15	26,92	158,02	330,58	488,60	0,02 %
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAÇÃO DE MADEIRA. 2 UTILIZAÇÕES - (GLP)	M2	33,99	86,52	120,51	41,37	105,30	146,67	51,74	2.140,48	5.448,23	7.588,71	0,30 %
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 - (GLP)	M3	38,36	540,91	579,27	46,69	658,34	705,03	2,22	103,65	1.461,52	1.565,17	0,06 %
565		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									64.684,21	104.800,28	169.484,49	6,80 %
5.1		ALVENARIA												-
87467	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m2	47,72	70,62	118,34	58,08	85,95	144,03	561,60	32.617,73	48.269,52	80.887,25	3,25 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS												-
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	31,94	53,94	85,88	38,87	65,65	104,52	741,05	28.804,61	48.649,94	77.454,55	3,11 %
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	73,89	143,77	217,66	89,93	174,98	264,91	22,40	2.014,43	3.919,55	5.933,98	0,24 %
105021	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "15" CM. AF. 03/2024	M	6,04	19,18	25,22	7,35	23,34	30,69	169,72	1.247,44	3.961,27	5.208,71	0,21 %
566		COBERTURA									13.161,36	159.573,58	172.734,94	6,93 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA												-
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	2,61	176,65	179,26	3,18	215,00	218,18	438,98	1.395,96	94.380,70	95.776,66	3,84 %
100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	7,10	22,93	30,03	8,64	27,91	36,55	438,98	3.792,79	12.251,93	16.044,72	0,64 %
CS.1402	PRC	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	18,74	411,61	430,35	22,81	500,97	523,78	24,36	555,65	12.203,63	12.759,28	0,51 %
CS.1404	PRC	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	-	66,00	66,00	-	80,33	80,33	24,36	-	1.956,84	1.956,84	0,08 %
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	0,60	12,39	12,99	0,73	15,08	15,81	288,00	210,24	4.343,04	4.553,28	0,18 %
CS.1403	PRC	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	4,82	72,37	77,19	5,87	88,08	93,95	2,95	17,32	259,83	277,15	0,01 %
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	26,40	142,02	168,42	32,13	172,85	204,98	69,76	2.241,39	12.058,01	14.299,40	0,57 %
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	8,97	50,27	59,24	10,92	61,18	72,10	181,82	1.985,47	11.123,75	13.109,22	0,53 %
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	6,37	36,64	43,01	7,75	44,59	52,34	189,78	1.470,80	8.462,29	9.933,09	0,40 %
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	5,61	9,53	15,14	6,83	11,60	18,43	218,41	1.491,74	2.533,56	4.025,30	0,16 %
567		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS									18.435,90	241.383,14	259.819,04	10,43 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS												-
CS.701	PRC	P1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	285,51	1.028,43	1.313,94	347,49	1.251,70	1.599,19	3,00	1.042,47	3.755,10	4.797,57	0,19 %
CS.702	PRC	PA1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	355,07	1.590,67	1.945,74	432,16	1.936,00	2.368,16	2,00	864,32	3.872,00	4.736,32	0,19 %
CS.703	PRC	PC1 - 100X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) E CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=40CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	564,52	1.575,06	2.139,58	687,08	1.917,01	2.604,09	4,00	2.748,32	7.668,04	10.416,36	0,42 %
CS.704	PRC	PC2 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	516,73	1.237,23	1.753,96	628,91	1.505,83	2.134,74	1,00	628,91	1.505,83	2.134,74	0,09 %
CS.705	PRC	PB1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	292,75	1.057,74	1.350,49	356,31	1.287,38	1.643,69	2,00	712,62	2.574,76	3.287,38	0,13 %
CS.706	PRC	PB2 - 60X105CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARIJETA METÁLICA TIPO LIVRE-OCUPADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDO C/ LAMINADO MELAMINICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONFORME PROJETO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	147,62	468,31	615,93	179,67	569,98	749,65	8,00	1.437,36	4.559,84	5.997,20	0,24 %
		PS1 - 110X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/												

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

8.5.2		AR CONDICIONADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
-------	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

91946	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2"	UN	6,06	6,76	12,82	7,38	8,23	15,61	2,00	14,76	16,46	31,22	0,00 %
91946	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2" COM FURO CENTRAL	UN	6,06	6,76	12,82	7,38	8,23	15,61	13,00	95,94	106,99	202,93	0,01 %
100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUIR EM ALVENARIA, ENTRADAS PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS, IP44- DIMENSÕES APROXIMADAS (125X125X82)CM. REFERÊNCIA: MODELO CPE 901050 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	48,85	408,97	457,82	59,46	497,76	557,22	2,00	118,92	995,52	1.114,44	0,04 %
91967	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	33,11	37,92	71,03	40,30	46,15	86,45	16,00	644,80	738,40	1.383,20	0,06 %
91965	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 2 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 2 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	37,09	41,51	78,60	45,14	50,52	95,66	11,00	496,54	555,72	1.052,26	0,04 %
91992	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 3 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	30,23	23,53	53,76	36,79	28,64	65,43	1,00	36,79	28,64	65,43	0,00 %
91996	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO PARALELO, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	21,06	20,26	41,32	25,63	24,66	50,29	12,00	307,56	295,92	603,48	0,02 %
92000	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CJ	17,51	19,00	36,51	21,31	23,12	44,43	35,00	745,85	809,20	1.555,05	0,06 %
91993	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	30,23	25,81	56,04	36,79	31,41	68,20	22,00	809,38	691,02	1.500,40	0,06 %
91997	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	21,05	22,55	43,60	25,62	27,45	53,07	36,00	922,32	988,20	1.910,52	0,08 %
92001	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CJ	17,51	21,28	38,79	21,31	25,90	47,21	7,00	149,17	181,30	330,47	0,01 %
92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	25,97	30,19	56,16	31,61	36,74	68,35	6,00	189,66	220,44	410,10	0,02 %
92009	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	25,96	34,76	60,72	31,60	42,31	73,91	2,00	63,20	84,62	147,82	0,01 %
92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	25,97	30,19	56,16	31,61	36,74	68,35	8,00	252,88	293,92	546,80	0,02 %
CS.1221	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 12W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 161X161MM E ALTURA 30MM, FLUXO LUMINOSO 1100 LUMENS, 6500K, 92LM/W, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO, REFERÊNCIA: MODELO STH21962QI85 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	67,64	36,59	104,23	82,32	44,53	126,85	14,00	1.152,48	623,42	1.775,90	0,07 %
CS.1222	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO, BIVOLT, POTÊNCIA ELÉTRICA 25W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 30X30CM E ALTURA 3,5CM, FLUXO LUMINOSO 2125 LUMENS, FP>0,95, COM DRIVER ACOPLADO, REFERÊNCIA: MODELO HPE-25W DA EMBRALUMI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	67,64	51,76	119,40	82,32	63,00	145,32	28,00	2.304,96	1.764,00	4.068,96	0,16 %
CS.1223	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 40W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 400X400MM E ALTURA 40MM, FLUXO LUMINOSO 2800 LUMENS, 6500K, 78LM/W, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO, REFERÊNCIA: MODELO 65140255 DA TASCHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	67,64	55,32	122,96	82,32	67,33	149,65	57,00	4.692,24	3.837,81	8.530,05	0,34 %
CS.1224	PRC	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, USO ÁREA EXTERNA (GRAU DE PROTEÇÃO IP66), 50W, BIVOLT (127/220V), MÓDULO LED, BRANCO FRIO 6500K, 4900 LUMENS, FP>0,50, DIMENSÕES APROXIMADAS (13X15X6)CM, REFERÊNCIA: MODELO LUMINIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	67,64	51,76	119,40	82,32	63,00	145,32	9,00	740,88	567,00	1.307,88	0,05 %
CS.1225	PRC	LUMINÁRIA LINEAR TIPO PERFIL LED, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (100X62X20)MM, COM FITA LED 12W/M A SER INSTALADO EM SEU INTERIOR	CJ	25,05	37,43	62,48	30,49	45,56	76,05	9,00	274,41	410,04	684,45	0,03 %
CS.1226	PRC	CONJUNTO FITA LED, 5 METROS, 12W/M, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 1100LM/M E DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAÍDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (6ACC)	CJ	13,29	164,06	177,35	16,18	199,68	215,86	2,00	32,36	399,36	431,72	0,02 %
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 28 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 100A, POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS, DIMENSÃO APROXIMADA DE 334X496X100MM, INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO, A ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA QUE PERMITA UMA DENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA DE 3A/MM², CONFORME NBR5410 E NR10. REF.: QDSTN II 904332 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33,93	583,17	617,10	41,30	709,78	751,08	1,00	41,30	709,78	751,08	0,03 %
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 56 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONOPOLARES (PADRÃO DIN) E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 225A, POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS, QD COM 3 FILAS DE 18 MÓDULOS DIN CADA, DIMENSÃO APROXIMADA DE 481X967X120MM, INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 3F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO COM 24 LIGAÇÕES (1X 50MM², 3X 25MM², 20X 6MM²) E BARRAMENTO DE TERRA COM 26 LIGAÇÕES (1X 50MM², 1X 25MM², 24X 6MM²), CONFORME NBR5410 E NR10. REFERÊNCIA: MODELO PRA20318 SOBREPOR DA SCHNEIDER, QDSTG 904125 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	34,10	846,12	880,22	41,50	1.029,81	1.071,31	1,00	41,50	1.029,81	1.071,31	0,04 %
96974	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (15X3MM - 3,00M)	M	24,85	75,91	100,76	30,24	92,39	122,63	3,00	90,72	277,17	367,89	0,01 %
96976	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 200A (25X4MM - 3,00M)	M	30,84	132,57	163,41	37,54	161,35	198,89	3,00	112,62	484,05	596,67	0,02 %
93664	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 32A/240-415V; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	8,61	58,16	66,77	10,48	70,79	81,27	7,00	73,36	495,53	568,89	0,02 %
93653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 10A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO	UN	1,64	10,68	12,32	2,00	13,00	15,00	5,00	10,00	65,00	75,00	0,00 %

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,71	13,25	15,96	5,00	13,55	66,25	79,80	0,00 %
93660	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	3,30	55,13	58,43	4,02	67,10	71,12	2,00	8,04	134,20	142,24	0,01 %
93661	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	4,48	55,55	60,03	5,45	67,61	73,06	2,00	10,90	135,22	146,12	0,01 %
93662	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 20A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,25	56,81	63,06	7,61	69,14	76,75	1,00	7,61	69,14	76,75	0,00 %
93663	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,25	56,81	63,06	7,61	69,14	76,75	1,00	7,61	69,14	76,75	0,00 %
93665	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 40A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	12,77	59,12	71,89	15,54	71,95	87,49	1,00	15,54	71,95	87,49	0,00 %
93673	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 63A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	26,83	79,30	106,13	32,65	96,52	129,17	2,00	65,30	193,04	258,34	0,01 %
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/690V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO); PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICA TIPO FIXO, 3 POLOS, 60HZ, CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 65KA@220/250V (ICU=ICS); COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS. REFERÊNCIA: MODELO AGW250N-DX200-3 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	62,53	599,93	662,46	76,11	730,17	806,28	1,00	76,11	730,17	806,28	0,03 %
93671	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 POLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO RDWS 30-32-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	12,90	73,00	85,90	15,70	88,85	104,55	1,00	15,70	88,85	104,55	0,00 %
93672	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 40A, 4 POLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO RDWS 30-40-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	19,17	75,61	94,78	23,33	92,02	115,35	1,00	23,33	92,02	115,35	0,00 %
CS.1227	PRC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO), DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 5KA	UN	12,53	78,52	91,05	15,25	95,57	110,82	6,00	91,50	573,42	664,92	0,03 %
96974	SINAPI	CABO DE COBRE ENCORDADO NÚ, SEM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ (Ø3,00MM CADA FIO DA CORDALHA), TEMPERAS MEIO DURA E DURA, ENCORDAMENTO CLASSE 2A, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS.	M	24,85	75,91	100,76	30,24	92,39	122,63	132,00	3.991,68	12.195,48	16.187,16	0,65 %
CS.1251	PRC	FITA MACIÇA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8", 3MM DE ESPESSURA (70MM²) COM FUIROS Ø7MM	M	26,41	20,31	46,72	32,14	24,72	56,86	339,00	10.895,46	8.380,08	19.275,54	0,77 %
104746	SINAPI	TERMINAL AEREO (OU MINICAPTOR) EM FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO, 7/8"X1/8"X 300MM, BASE 1 FURO PARA FIXAÇÃO EM FITA MACIÇA, FIXAÇÃO HORIZONTAL (70MM²)	UN	9,01	20,34	29,35	10,97	24,76	35,73	58,00	636,26	1.436,08	2.072,34	0,08 %
CS.1252	PRC	CURVA HORIZONTAL 90° EM ALUMÍNIO COM FUIROS, 7/8"X1/8"X300MM (70MM²)	UN	9,82	15,85	25,67	11,95	19,29	31,24	1,00	11,95	19,29	31,24	0,00 %
CS.1253	PRC	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 50MM²	UN	9,82	9,38	19,20	11,95	11,42	23,37	14,00	167,30	159,88	327,18	0,01 %
CS.1254	PRC	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" X 5/8" C/ PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO	CJ	13,76	6,29	20,05	16,75	7,66	24,41	298,00	4.991,50	2.282,68	7.274,18	0,29 %
104754	SINAPI	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICA ENTRE FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNÇÃO ENTRE CABOS 35-50MM² E FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO 70-120MM²)	UN	8,81	25,21	34,02	10,72	30,68	41,40	14,00	150,08	429,52	579,60	0,02 %
96984	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1" C/ 3,00M	UN	35,24	35,47	70,71	42,89	43,17	86,06	14,00	600,46	604,38	1.204,84	0,05 %
91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	15,53	11,00	26,53	18,90	13,39	32,29	14,00	264,60	187,46	452,06	0,02 %
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	10,38	5,85	16,23	12,63	7,12	19,75	28,00	353,64	199,36	553,00	0,02 %
91878	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	4,37	2,59	6,96	5,32	3,15	8,47	28,00	148,96	88,20	237,16	0,01 %
CS.1255	PRC	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA PRÉ-ZINCADA Ø1"	UN	5,19	6,67	11,86	6,32	8,12	14,44	56,00	353,92	454,72	808,64	0,03 %
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-UV E ANTICHAMA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 123X158X87MM, BOCAL Ø1" (32MM)	UN	7,22	47,01	54,23	8,79	57,22	66,01	14,00	123,06	801,08	924,14	0,04 %
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERVELD) ALTA CAMADA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 5/8" (Ø14,5MM)X2,40M, EM CONFORMIDADE AO ATENDIMENTO À NORMA NBR 5419-2015	UN	11,73	62,10	73,83	14,28	75,58	89,86	15,00	214,20	1.133,70	1.347,90	0,05 %
104753	SINAPI	CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-70MM² COM GRAMPO U E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	8,81	17,92	26,73	10,72	21,81	32,53	15,00	160,80	327,15	487,95	0,02 %
97886	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO SOLO EM ALVENARIA OU PVC, Ø300MM, H=300MM SEM TAMPA	UN	92,63	95,14	187,77	112,74	115,79	228,53	5,00	563,70	578,95	1.142,65	0,05 %
101798	SINAPI	TAMPA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, Ø300MM	UN	41,59	362,79	404,38	50,62	441,55	492,17	5,00	253,10	2.207,75	2.460,85	0,10 %
93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO COMPACTO ATÉ 0,50M	M3	73,52	32,89	106,41	89,48	40,03	129,51	32,77	2.932,26	1.311,78	4.244,04	0,17 %
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	20,18	11,14	31,32	24,56	13,56	38,12	32,77	804,83	444,36	1.249,19	0,05 %
98305	SINAPI	MINI RACK 19" DE PAREDE METÁLICO 12U (APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA), GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO COLUNAS, BASE E TETO FABRICADAS EM AÇO COM ESPESSURA 0,90MM; COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLIESTIRENO CRISTAL (ACRILICO) COM FECHO E CHAVE YALE; FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO, FECHAMENTO TRASEIRO PARA FIXAÇÃO À PAREDE E TETO EM CHAPA DE AÇO COM RASGOS PARA ATÉ DOIS VENTILADORES. ACABAMENTO PADRÃO PRETO 73250 FOSCO, LARGURA PADRÃO 19", ALTURA DE 12U E PROFUNDIDADE 600MM, GUIA CABOS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS MRD 1257 OU SIMILAR)	UN	48,47	2.496,58	2.545,05	58,99	3.038,59	3.097,58	2,00	117,98	6.077,18	6.195,16	0,25 %
100553	SINAPI	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA (PIGTAIL) COMPOSTA POR CABO ÓPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO EM UMA DAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO; UTILIZADO NO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAS COM O CABO ÓPTICO DE ENTRADA; COMPRIMENTO 1,5M, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø0,9 OU Ø2MM. PODE SER DE FIBRAS MM OU SM	UN	3,58	23,60	27,18	4,36	28,72	33,08	2,00	8,72	57,44	66,16	0,00 %

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

98306	SINAPI	RÉGUA COM 08 TOMADAS 2P+T, 250V, 15A, SEM DISJUNTOR, 19", COM PLACA FRONTAL 1U EM CHAPA DE AÇO SAE 1010 DE 0,9MM. CABO DE MÍNIMO 1,5M E PLUG 2P+T. (NOVO PADRÃO); DIMENSIONAMENTO 1U	UN	32,26	38,43	70,69	39,26	46,77	86,03	4,00	157,04	187,08	344,12	0,01 %
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS COM 24 CONECTORES FRONTAIS COMPATIVÉIS COM RJ45, PADRÃO CAT 6. INCLUINDO IDENTIFICAÇÕES; DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF. LINHA PATCH PANEL GIGALAN CAT6 24P DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	293,10	920,44	1.213,54	356,73	1.120,27	1.477,00	4,00	1.426,92	4.481,08	5.908,00	0,24 %
CS.1262	PRC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK PADRÃO 19", FABRICADO EM AÇO SAE 1008 E ESPESSURA 1,20MM; DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP) 90X45X40MM (MARCA REF. LINHA OCH1U 40MM DA INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	-	25,89	25,89	-	31,51	31,51	8,00	-	252,08	252,08	0,01 %
100561	SINAPI	MÓDULO MINICBIC PARA OPERAR EM REDES EPON (ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK), CONECTOR PADRÃO SFP (SMALL FROM FACTOR PLUGGABLE) COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CONECTOR DA FIBRA TIPO SC PC (SIMPLEX1 FIBRA), FIBRA MONOMODO 9/125UM (MÁXIMO 20KM) (MARCA REF. MODELO SFP EPON PX20+ DA INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	48,54	149,47	198,01	59,08	181,92	241,00	2,00	118,16	363,84	482,00	0,02 %
98297	SINAPI	CABO DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS GIGALAN, CATEGORIA 6, PARA USO INTERNO, CONSTRUÇÃO NÃO BLINDADO U/UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), BITOLA DO CONDUTOR 24AWG, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1MM, 4 PARES DE CONDUTORES ISOLADOS E REUNIDOS DOIS A DOIS, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA (CM), DIÂMETRO NOMINAL DO CABO 6MM. INCLUINDO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS (MARCA REF. FURUKAWA ELECTRIC GIGALAN CAT.6 U/UTP CM/CMR OU SIMILAR)	M	0,19	8,77	8,96	0,23	10,67	10,90	710,00	163,30	7.575,70	7.739,00	0,31 %
98307	SINAPI	CONECTOR MACHO TIPO RJ45, CATEGORIA 6, COMPATIBILIDADE COM CABO SÓLIDO 24AWG-26AWG (MARCA REF. INTELBRÁS CONEX 3000 RJ45 CAT6 OU SIMILAR)	UN	9,74	40,85	50,59	11,85	49,72	61,57	240,00	2.844,00	11.932,80	14.776,80	0,59 %
98277	SINAPI	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS ÓPTICOS	M	2,06	13,71	15,77	2,51	16,69	19,20	2,00	5,02	33,38	38,40	0,00 %
91871	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M	8,38	9,16	17,54	10,20	11,15	21,35	110,00	1.122,00	1.226,50	2.348,50	0,09 %
91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø1"	M	9,32	12,97	22,29	11,34	15,79	27,13	150,00	1.701,00	2.368,50	4.069,50	0,16 %
91940	SINAPI	CAIXA 2"X4" DE EMBUTIR EM PVC	UN	13,95	8,45	22,40	16,98	10,28	27,26	55,00	933,90	565,40	1.499,30	0,06 %
91941	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4"X2" COM FURO CENTRAL	UN	7,94	6,32	14,26	9,66	7,69	17,35	45,00	434,70	346,05	780,75	0,03 %
91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 1 TOMADA RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	16,98	10,28	27,26	5,00	84,90	51,40	136,30	0,01 %
91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 2 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA PARA CX 4"X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	16,98	10,28	27,26	5,00	84,90	51,40	136,30	0,01 %
569		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									31.871,68	114.152,44	146.024,12	5,86 %
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS												-
9.3.12		ENTRADA DE AGUA												-
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	un	73,10	144,82	217,92	88,97	176,26	265,23	1,00	88,97	176,26	265,23	0,01 %
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (½), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	un	26,18	130,50	156,68	31,86	158,83	190,69	1,00	31,86	158,83	190,69	0,01 %
95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	un	12,89	129,15	142,04	15,69	157,19	172,88	1,00	15,69	157,19	172,88	0,01 %
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA												-
9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA												-
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	m	33,31	23,28	56,59	40,54	28,33	68,87	64,00	2.594,56	1.813,12	4.407,68	0,18 %
9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA												-
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	un	7,48	4,90	12,38	9,10	5,96	15,06	2,00	18,20	11,92	30,12	0,00 %
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	un	7,48	4,24	11,72	9,10	5,16	14,26	1,00	9,10	5,16	14,26	0,00 %
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	un	9,96	6,09	16,05	12,12	7,41	19,53	2,00	24,24	14,82	39,06	0,00 %
9.3.29		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R												-
91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	m	16,20	49,53	65,73	19,72	60,28	80,00	166,55	3.284,37	10.039,63	13.324,00	0,53 %
9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R												-
9.3.30.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO												-
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	un	6,30	32,64	38,94	7,67	39,73	47,40	2,00	15,34	79,46	94,80	0,00 %
89559	SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	un	4,18	65,92	70,10	5,09	80,23	85,32	5,00	25,45	401,15	426,60	0,02 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS												-
100848	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL COR BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)	UN	19,49	567,56	587,05	23,72	690,78	714,50	2,00	47,44	1.381,56	1.429,00	0,06 %
86888	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL COR BRANCA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	28,54	491,86	520,40	34,74	598,64	633,38	9,00	312,66	5.387,76	5.700,42	0,23 %
95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO CENTRAL LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO (IS PCD) - (CRECHE)	UN	40,56	785,44	826,00	49,37	955,96	1.005,33	1,00	49,37	955,96	1.005,33	0,04 %
86903	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa LOUÇA NA COR BRANCO (TAMANHO DE REFERÊNCIA 53X44CM) - (CRECHE)	UN	50,53	313,29	363,82	61,50	381,31	442,81	14,00	861,00	5.338,34	6.199,34	0,25 %
86901	SINAPI	CUBA OVAL DE EMBUTIR (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	30,03	134,61	164,64	36,55	163,83	200,38	4,00	146,20	655,32	801,52	0,03 %
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA 40L (DML) - (CRECHE)	UN	27,94	504,75	532,69	34,01	614,33	648,34	2,00	68,02	1.228,66	1.296,68	0,05 %
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	217,09	247,48	36,99	264,22	301,21	4,00	147,96	1.056,88	1.204,84	0,05 %
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	209,55	239,94	36,99	255,04	292,03	2,00	73,98	510,08	584,06	0,02 %
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (LAVATÓRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	198,23	228,62	36,99	241,27	278,26	4,00	147,96	965,08	1.113,04	0,04 %
CS.1002	PRC	BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 85X47X20CM) (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,52	1.160,28	1.184,80	29,84	1.412,18	1.442,02	2,00	59,68	2.824,36	2.884,04	0,12 %

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - (CRECHE)	UN	10,12	39,78	49,90	12,32	48,42	60,74	14,00	172,48	677,88	850,36	0,03 %
86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA P/ LAVATÓRIO - (CRECHE)	UN	3,06	137,73	140,79	3,72	167,63	171,35	14,00	52,08	2.346,82	2.398,90	0,10 %
86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA DE BANCADA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	3,06	137,73	140,79	3,72	167,63	171,35	4,00	14,88	670,52	685,40	0,03 %
86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE (DML) - (CRECHE)	UN	4,88	92,72	97,60	5,94	112,85	118,79	2,00	11,88	225,70	237,58	0,01 %
96805	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,28	182,28	206,56	29,55	221,85	251,40	2,00	59,10	443,70	502,80	0,02 %
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (LACTÁRIO) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,52	148,94	153,46	1,00	4,52	148,94	153,46	0,01 %
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,52	148,94	153,46	1,00	4,52	148,94	153,46	0,01 %
86910	SINAPI	TORNEIRA BICA ALTA DE METAL DE BANCADA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,52	148,94	153,46	2,00	9,04	297,88	306,92	0,01 %
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA BICA ALTA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,52	148,94	153,46	1,00	4,52	148,94	153,46	0,01 %
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO (VESTIÁRIOS) - (CRECHE)	UN	14,31	93,51	107,82	17,42	113,81	131,23	2,00	34,84	227,62	262,46	0,01 %
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (CRECHE)	UN	17,28	159,08	176,36	21,03	193,62	214,65	14,00	294,42	2.710,68	3.005,10	0,12 %
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (CRECHE)	UN	10,20	89,54	99,74	12,41	108,98	121,39	20,00	248,20	2.179,60	2.427,80	0,10 %
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	42,77	357,50	400,27	52,06	435,11	487,17	12,00	624,72	5.221,32	5.846,04	0,23 %
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 - (CRECHE)	UN	5,56	71,62	77,18	6,77	87,17	93,94	19,00	128,63	1.656,23	1.784,86	0,07 %
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 - (CRECHE)	UN	5,56	77,57	83,13	6,77	94,41	101,18	4,00	27,08	377,64	404,72	0,02 %
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	12,39	17,99	30,38	15,08	21,90	36,98	126,00	1.900,08	2.759,40	4.659,48	0,19 %
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	7,36	6,21	13,57	8,96	7,56	16,52	135,00	1.209,60	1.020,60	2.230,20	0,09 %
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	10,62	10,98	21,60	12,93	13,36	26,29	106,00	1.370,58	1.416,16	2.786,74	0,11 %
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,68	4,81	12,49	67,00	514,56	322,27	836,83	0,03 %
94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,52	19,19	29,71	26,00	273,52	498,94	772,46	0,03 %
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,32	4,88	9,20	11,00	47,52	53,68	101,20	0,00 %
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	5,64	7,71	13,35	6,86	9,38	16,24	15,00	102,90	140,70	243,60	0,01 %
94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	M	3,74	13,83	17,57	4,55	16,83	21,38	8,00	36,40	134,64	171,04	0,01 %
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,68	4,81	12,49	13,00	99,84	62,53	162,37	0,01 %
94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	4,65	8,66	13,31	5,66	10,54	16,20	4,00	22,64	42,16	64,80	0,00 %
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	6,49	9,53	16,02	7,90	11,60	19,50	8,00	63,20	92,80	156,00	0,01 %
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,32	4,88	9,20	1,00	4,32	4,88	9,20	0,00 %
94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,04	19,23	7,53	15,87	23,40	1,00	7,53	15,87	23,40	0,00 %
94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,52	19,19	29,71	1,00	10,52	19,19	29,71	0,00 %
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,16	19,35	7,53	16,02	23,55	8,00	60,24	128,16	188,40	0,01 %
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	6,79	26,19	32,98	8,26	31,88	40,14	5,00	41,30	159,40	200,70	0,01 %
94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 - (CRECHE)	UN	6,54	26,90	33,44	7,96	32,74	40,70	4,00	31,84	130,96	162,80	0,01 %
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (CRECHE)	UN	3,67	29,92	33,59	4,47	36,42	40,89	4,00	17,88	145,68	163,56	0,01 %
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (CRECHE)	UN	5,22	64,05	69,27	6,35	77,96	84,31	5,00	31,75	389,80	421,55	0,02 %
102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	97,36	766,94	864,30	118,50	933,44	1.051,94	4,00	474,00	3.733,76	4.207,76	0,17 %
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	8,77	17,70	26,47	10,67	21,54	32,21	59,00	629,53	1.270,86	1.900,39	0,08 %
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	3,50	33,53	37,03	4,26	40,81	45,07	37,00	157,62	1.509,97	1.667,59	0,07 %
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 - (CRECHE)	UN	5,17	14,44	19,61	6,29	17,57	23,86	2,00	12,58	35,14	47,72	0,00 %
89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	15,57	89,07	104,64	18,95	108,41	127,36	8,00	151,60	867,28	1.018,88	0,04 %
CS.1001	PRC	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	147,12	2.163,46	2.310,58	179,06	2.633,15	2.812,21	1,00	179,06	2.633,15	2.812,21	0,11 %
97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020 - (CRECHE)	UN	6,29	357,69	363,98	7,66	435,34	443,00	6,00	45,96	2.612,04	2.658,00	0,11 %
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020 - (CRECHE)	UN	11,78	461,14	472,92	14,34	561,25	575,59	6,00	86,04	3.367,50	3.453,54	0,14 %
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	M	14,73	17,54	32,27	17,93	21,35	39,28	109,00	1.954,37	2.327,15	4.281,52	0,17 %
89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	M	17,64	22,48	40,12	21,47	27,36	48,83	13,00	279,11	355,68	634,79	0,03 %
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	M	20,56	24,37	44,93	25,02	29,66	54,68	133,00	3.327,66	3.944,78	7.272,44	0,29 %

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

89733	SINAPI	CURVA CURTA 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 - (CRECHE)	UN	6,37	19,28	25,65	7,75	23,47	31,22	23,00	178,25	539,81	718,06	0,03 %
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 - (CRECHE)	UN	8,90	37,43	46,33	10,83	45,56	56,39	11,00	119,13	501,16	620,29	0,02 %
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 - (CRECHE)	UN	6,38	10,70	17,08	7,77	13,02	20,79	9,00	69,93	117,18	187,11	0,01 %
89737	SINAPI	JOELHO 90 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 - (CRECHE)	UN	7,64	16,73	24,37	9,30	20,36	29,66	1,00	9,30	20,36	29,66	0,00 %
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 - (CRECHE)	UN	6,38	9,89	16,27	7,77	12,04	19,81	107,00	831,39	1.288,28	2.119,67	0,09 %
104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	9,63	27,00	36,63	11,72	32,86	44,58	1,00	11,72	32,86	44,58	0,00 %
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 - (CRECHE)	UN	10,75	35,53	46,28	13,08	43,24	56,32	5,00	65,40	216,20	281,60	0,01 %
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	11,87	43,49	55,36	14,45	52,93	67,38	13,00	187,85	688,09	875,94	0,04 %
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	11,30	40,23	51,53	13,75	48,96	62,71	1,00	13,75	48,96	62,71	0,00 %
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	8,51	20,33	28,84	10,36	24,74	35,10	8,00	82,88	197,92	280,80	0,01 %
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	7,64	15,31	22,95	9,30	18,63	27,93	4,00	37,20	74,52	111,72	0,00 %
89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	3,41	29,75	33,16	4,15	36,21	40,36	4,00	16,60	144,84	161,44	0,01 %
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 - (CRECHE)	UN	2,38	17,18	19,56	2,90	20,91	23,81	8,00	23,20	167,28	190,48	0,01 %
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 - (CRECHE)	UN	2,09	15,62	17,71	2,54	19,01	21,55	7,00	17,78	133,07	150,85	0,01 %
89573	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	7,22	73,53	80,75	8,79	89,49	98,28	6,00	52,74	536,94	589,68	0,02 %
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 - (CRECHE)	UN	19,57	56,13	75,70	23,82	68,32	92,14	11,00	262,02	751,52	1.013,54	0,04 %
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	5,14	181,80	186,94	6,26	221,27	227,53	2,00	12,52	442,54	455,06	0,02 %
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	227,37	256,28	483,65	276,73	311,92	588,65	8,00	2.213,84	2.495,36	4.709,20	0,19 %
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE)	UN	21,15	233,17	254,32	25,74	283,79	309,53	5,00	128,70	1.418,95	1.547,65	0,06 %
97599	SINAPI	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)	UN	6,33	15,80	22,13	7,70	19,23	26,93	12,00	92,40	230,76	323,16	0,01 %
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,74	28,92	36,66	2,00	15,48	57,84	73,32	0,00 %
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S14 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,74	28,92	36,66	2,00	15,48	57,84	73,32	0,00 %
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, E5 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,74	28,92	36,66	5,00	38,70	144,60	183,30	0,01 %
102494	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO PISO 100X100CM - (CRECHE)	M2	9,29	53,23	62,52	11,31	64,79	76,10	5,00	56,55	323,95	380,50	0,02 %
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	5,07	42,94	48,01	6,17	52,26	58,43	1,00	6,17	52,26	58,43	0,00 %
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 - (CRECHE)	M	13,73	29,21	42,94	16,71	35,55	52,26	4,50	75,20	159,97	235,17	0,01 %
92694	SINAPI	NIPL. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	13,76	13,62	27,38	16,75	16,58	33,33	1,00	16,75	16,58	33,33	0,00 %
92692	SINAPI	NIPL. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	8,02	9,17	17,19	9,76	11,16	20,92	1,00	9,76	11,16	20,92	0,00 %
92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	12,00	11,94	23,94	14,61	14,53	29,14	1,00	14,61	14,53	29,14	0,00 %
92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	13,74	15,59	29,33	16,72	18,97	35,69	1,00	16,72	18,97	35,69	0,00 %
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 - (CRECHE)	UN	21,34	35,60	56,94	25,97	43,33	69,30	2,00	51,94	86,66	138,60	0,01 %
CS.2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (CRECHE)	UN	7,36	33,59	40,95	8,96	40,88	49,84	1,00	8,96	40,88	49,84	0,00 %
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	0,77	93,49	681,34	774,83	0,03 %
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	1,75	212,47	1.548,50	1.760,97	0,07 %
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	0,77	93,49	681,34	774,83	0,03 %
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	1,75	212,47	1.548,50	1.760,97	0,07 %
CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 250X60CM + 35X60CM (LACTÁRIO) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	1,71	207,61	1.513,11	1.720,72	0,07 %
CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 295X65CM + 50X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	2,24	271,96	1.982,08	2.254,04	0,09 %
CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 395X65CM + 55X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	2,93	355,73	2.592,64	2.948,37	0,12 %
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 205X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	1,33	161,48	1.176,86	1.338,34	0,05 %
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (DML) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	0,40	48,56	353,95	402,51	0,02 %
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (LAVABÓIO) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	121,41	884,86	1.006,27	0,40	48,56	353,95	402,51	0,02 %

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	4,73	45,53	50,26	5,76	55,41	61,17	16,44	94,69	910,94	1.005,63	0,04 %
103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	5,01	57,57	62,58	6,10	70,07	76,17	20,67	126,09	1.448,34	1.574,43	0,06 %
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 - (CRECHE)	M	5,19	70,17	75,36	6,32	85,40	91,72	3,89	24,58	332,21	356,79	0,01 %
104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	12,64	12,28	24,92	15,38	14,95	30,33	48,60	747,47	726,57	1.474,04	0,06 %
104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,48	6,98	12,46	6,67	8,50	15,17	6,00	40,02	51,00	91,02	0,00 %
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,48	5,51	10,99	6,67	6,71	13,38	20,00	133,40	134,20	267,60	0,01 %
104322	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	3,66	4,54	8,20	4,45	5,53	9,98	1,00	4,45	5,53	9,98	0,00 %
86913	SINAPI	TORNEIRA EXTERNA P/ TANQUE - (GLP)	UN	4,88	50,30	55,18	5,94	61,22	67,16	1,00	5,94	61,22	67,16	0,00 %
89402	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) - (GLP)	M	7,36	6,21	13,57	8,96	7,56	16,52	2,50	22,40	18,90	41,30	0,00 %
103984	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM, COR MARROM, P/ ÁGUA FRIA PREDIAL - (GLP)	UN	10,62	10,98	21,60	12,93	13,36	26,29	2,00	25,86	26,72	52,58	0,00 %
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (GLP)	UN	21,15	233,17	254,32	25,74	283,79	309,53	1,00	25,74	283,79	309,53	0,01 %
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO = 40,4 CM, "PROIBIDO FUMAR", EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (GLP)	UN	6,36	23,76	30,12	7,74	28,92	36,66	2,00	15,48	57,84	73,32	0,00 %
CS.2071	PRC	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - (GLP)	UN	20,27	660,19	680,46	24,67	803,52	828,19	1,00	24,67	803,52	828,19	0,03 %
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 - (GLP)	M	13,73	29,21	42,94	16,71	35,55	52,26	21,60	360,94	767,88	1.128,82	0,05 %
92692	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - (GLP)	UN	8,02	9,17	17,19	9,76	11,16	20,92	1,00	9,76	11,16	20,92	0,00 %
92694	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	13,76	13,62	27,38	16,75	16,58	33,33	7,00	117,25	116,06	233,31	0,01 %
92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	13,73	40,81	54,54	16,71	49,67	66,38	3,00	50,13	149,01	199,14	0,01 %
95249	SINAPI	VÁLVULA ESFERA, BRONZE, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	5,07	59,68	64,75	6,17	72,64	78,81	4,00	24,68	290,56	315,24	0,01 %
97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,80	32,05	17,34	21,66	39,00	1,00	17,34	21,66	39,00	0,00 %
97541	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,80	32,05	17,34	21,66	39,00	1,00	17,34	21,66	39,00	0,00 %
97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,80	32,05	17,34	21,66	39,00	2,00	34,68	43,32	78,00	0,00 %
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0-300PSI, 1/4" - (GLP)	UN	38,98	118,02	157,00	47,44	143,64	191,08	1,00	47,44	143,64	191,08	0,01 %
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (GLP)	UN	5,07	42,94	48,01	6,17	52,26	58,43	1,00	6,17	52,26	58,43	0,00 %
CS.2072	PRC	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - (GLP)	UN	7,36	10,49	17,85	8,96	12,77	21,73	1,00	8,96	12,77	21,73	0,00 %
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 - (GLP)	UN	21,34	35,60	56,94	25,97	43,33	69,30	2,00	51,94	86,66	138,60	0,01 %
CS.2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (GLP)	UN	7,36	33,59	40,95	8,96	40,88	49,84	2,00	17,92	81,76	99,68	0,00 %
570		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									190.301,50	331.166,11	521.467,61	20,93 %
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS												-
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO												-
92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m2	14,44	76,71	91,15	17,57	93,36	110,93	221,90	3.898,78	20.716,59	24.615,37	0,99 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS												-
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - (CRECHE)	M2	11,41	21,91	33,32	13,89	26,67	40,56	436,24	6.059,37	11.634,52	17.693,89	0,71 %
CS.601	PRC	PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 60X60CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,69	112,11	129,80	21,53	136,45	157,98	264,72	5.699,42	36.121,05	41.820,47	1,68 %
101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - PLACAS 30,5X30,5CM CINZA CLARO, COLADO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO (E=2MM) (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	6,05	191,79	197,84	7,36	233,43	240,79	149,25	1.098,48	34.839,43	35.937,91	1,44 %
CS.602	PRC	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO, PADRÃO CONFORME PROJETO (H=7CM), REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	2,66	34,32	36,98	3,24	41,77	45,01	108,05	350,08	4.513,25	4.863,33	0,20 %
101742	SINAPI	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020 - PADRÃO CONFORME PROJETO (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	23,48	42,59	66,07	28,58	51,84	80,42	129,32	3.695,97	6.703,94	10.399,91	0,42 %
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - DIVISORES DE AMBIENTES (L=15CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	25,91	127,38	153,29	3,26	84,47	415,26	499,73	0,02 %
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	25,91	127,38	153,29	25,10	650,34	3.197,24	3.847,58	0,15 %
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	25,91	127,38	153,29	44,18	1.144,70	5.627,65	6.772,35	0,27 %
CS.606	PRC	PEITORIS DE GRANITO EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=50CM) - (CRECHE)	M	97,60	387,47	485,07	118,79	471,59	590,38	1,56	185,31	735,68	920,99	0,04 %
CS.607	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=8CM) - (CRECHE)	M	28,99	17,44	46,43	35,28	21,23	56,51	1,00	35,28	21,23	56,51	0,00 %
CS.608	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=10CM) - (CRECHE)	M	29,08	19,71	48,79	35,39	23,99	59,38	35,80	1.266,96	858,84	2.125,80	0,09 %
CS.609	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	29,30	25,37	54,67	35,66	30,88	66,54	1,60	57,06	49,40	106,46	0,00 %
CS.610	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	29,38	27,63	57,01	35,76	33,63	69,39	7,36	263,19	247,52	510,71	0,02 %
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2021 - DIRECIONAL DE CONCRETO, PAVIFLEX, 30X30CM, 2CM DE ESPESSURA, MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	40,56	96,52	137,08	49,37	117,47	166,84	9,94	490,74	1.167,65	1.658,39	0,07 %

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DIRECIONAL AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR BRANCO - (CRECHE)	M	15,52	156,05	171,57	18,89	189,93	208,82	28,25	533,64	5.365,53	5.899,17	0,24 %
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DE ALERTA AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR AZUL - (CRECHE)	M	15,52	156,05	171,57	18,89	189,93	208,82	14,25	269,18	2.706,51	2.975,69	0,12 %
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PILARES INTERNOS E VIGAS DE FACHADA) - (CRECHE)	M2	2,70	2,35	5,05	3,29	2,86	6,15	257,97	848,72	737,80	1.586,52	0,06 %
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - FACES INTERNAS DE PAREDES DE PLATIBANDA NÃO COBERTAS POR TELHAS - (CRECHE)	M2	17,39	18,49	35,88	21,17	22,50	43,67	91,44	1.935,78	2.057,40	3.993,18	0,16 %
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	17,39	18,49	35,88	21,17	22,50	43,67	948,23	20.074,03	21.335,17	41.409,20	1,66 %
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	2,15	2,27	4,42	2,62	2,76	5,38	594,66	1.558,01	1.641,26	3.199,27	0,13 %
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	11,68	10,67	22,35	14,22	12,99	27,21	594,66	8.456,07	7.724,63	16.180,70	0,65 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	594,66	3.811,77	6.006,07	9.817,84	0,39 %
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	25,38	88,11	113,49	30,89	107,24	138,13	216,46	6.686,45	23.213,17	29.899,62	1,20 %
104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	26,49	87,82	114,31	32,24	106,89	139,13	91,60	2.953,18	9.791,13	12.744,31	0,51 %
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AMARELO CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,57	79,99	108,56	1,61	46,00	128,78	174,78	0,01 %
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERDE CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,57	79,99	108,56	2,60	74,28	207,98	282,26	0,01 %
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERMELHO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,57	79,99	108,56	0,78	22,28	62,40	84,68	0,00 %
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,57	79,99	108,56	0,78	22,28	62,40	84,68	0,00 %
104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS C/ PAREDES EM PINTURA (H=0,30M) - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	26,49	87,82	114,31	32,24	106,89	139,13	0,72	23,21	76,96	100,17	0,00 %
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - (CRECHE)	M2	34,07	27,92	61,99	41,47	33,98	75,45	697,18	28.912,05	23.690,18	52.602,23	2,11 %
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	1,65	3,17	4,82	2,01	3,86	5,87	697,18	1.401,33	2.691,12	4.092,45	0,16 %
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	18,51	18,42	36,93	22,53	22,42	44,95	697,18	15.707,47	15.630,77	31.338,24	1,28 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	569,96	3.853,44	5.756,60	9.410,04	0,38 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. ILHA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	28,53	182,88	288,15	471,03	0,02 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	19,03	121,98	192,21	314,19	0,01 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CRÔMIO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	40,46	259,35	408,64	667,99	0,03 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	6,85	43,91	69,18	113,09	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	3,09	19,81	31,21	51,02	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	4,45	28,52	44,95	73,47	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	9,64	61,79	97,37	159,16	0,01 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	9,69	62,11	97,87	159,98	0,01 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	5,48	35,13	55,34	90,47	0,00 %
CS.603	PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	32,34	7,80	40,14	39,36	9,49	48,85	134,85	5.307,70	1.279,72	6.587,42	0,26 %
CS.604	PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 5X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO -	M	32,34	5,36	37,70	39,36	6,52	45,88	173,70	6.836,83	1.132,53	7.969,36	0,32 %

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	25,79	18,68	44,47	122,66	3.163,40	2.291,29	5.454,69	0,22 %
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,60	5,61	3,66	3,16	6,82	391,79	1.433,95	1.238,06	2.672,01	0,11 %
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,56	39,55	29,20	18,94	48,14	391,79	11.440,27	7.420,50	18.860,77	0,76 %
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - FORROS E TETOS - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	8,93	11,09	20,02	391,79	3.498,68	4.344,96	7.843,64	0,31 %
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 - PS - (CRECHE)	M2	20,52	60,07	80,59	24,97	73,11	98,08	269,13	6.720,18	19.676,09	26.396,27	1,06 %
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 - (CRECHE)	M	5,13	8,58	13,71	6,24	10,44	16,68	294,12	1.835,31	3.070,61	4.905,92	0,20 %
87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - (CRECHE)	M2	1,58	5,22	6,80	1,92	6,35	8,27	21,75	41,76	138,11	179,87	0,01 %
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	25,79	18,68	44,47	21,75	560,93	406,29	967,22	0,04 %
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,60	5,61	3,66	3,16	6,82	21,75	79,61	68,73	148,34	0,01 %
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,56	39,55	29,20	18,94	48,14	21,75	635,10	411,95	1.047,05	0,04 %
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BEIRAS DE TELHADO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	8,93	11,09	20,02	21,75	194,23	241,21	435,44	0,02 %
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - (CRECHE)	M2	9,95	8,81	18,76	12,11	10,72	22,83	96,39	1.167,28	1.033,30	2.200,58	0,09 %
CS.605	PRC	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS) - (CRECHE)	M2	37,56	22,92	60,48	45,71	27,90	73,61	9,30	425,10	259,47	684,57	0,03 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,90	1,58	34,05	22,67	56,72	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,90	1,54	33,19	22,10	55,29	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,90	1,52	32,76	21,81	54,57	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,90	1,54	33,19	22,10	55,29	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,90	1,58	34,05	22,67	56,72	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,90	1,54	33,19	22,10	55,29	0,00 %
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	39,51	30,28	69,79	168,59	6.660,99	5.104,91	11.765,90	0,47 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,05	39,07	55,12	168,59	2.705,87	6.586,81	9.292,68	0,37 %
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	34,89	38,14	73,03	43,38	1.513,53	1.654,51	3.168,04	0,13 %
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,13	52,55	89,68	125,21	4.649,05	6.579,78	11.228,83	0,45 %
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	39,51	30,28	69,79	10,12	399,84	306,43	706,27	0,03 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO	M2	13,19	32,10	45,29	16,05	39,07	55,12	10,12	162,43	395,38	557,81	0,02 %
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	UN	4,18	6,72	10,90	5,09	8,18	13,27	2,00	10,18	16,36	26,54	0,00 %
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	34,89	38,14	73,03	3,30	115,14	125,86	241,00	0,01 %
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,13	52,55	89,68	6,82	253,23	358,39	611,62	0,02 %
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	39,51	30,28	69,79	37,86	1.495,85	1.146,40	2.642,25	0,11 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,05	39,07	55,12	37,86	607,65	1.479,19	2.086,84	0,08 %
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	UN	4,18	6,72	10,90	5,09	8,18	13,27	10,00	50,90	81,80	132,70	0,01 %
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	34,89	38,14	73,03	16,11	562,08	614,43	1.176,51	0,05 %
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,13	52,55	89,68	21,75	807,58	1.142,96	1.950,54	0,08 %
87620	SINAPI	CONTRAPISO - (GLP)	M2	11,41	21,91	33,32	13,89	26,67	40,56	4,00	55,56	106,68	162,24	0,01 %
101749	SINAPI	PISO EM CIMENTO ALISADO - (GLP)	M2	20,78	38,00	58,78	25,29	46,25	71,54	2,40	60,70	111,00	171,70	0,01 %
87251	SINAPI	PISO EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO - (GLP)	M2	9,04	44,01	53,05	11,00	53,56	64,56	1,60	17,60	85,70	103,30	0,00 %
88649	SINAPI	RODAPÉ EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO - (GLP)	M	2,54	6,42	8,96	3,09	7,81	10,90	5,20	16,07	40,61	56,68	0,00 %
87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES INTERNAS) - (GLP)	M2	2,70	2,35	5,05	3,29	2,86	6,15	16,99	55,90	48,59	104,49	0,00 %
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	17,39	18,49	35,88	21,17	22,50	43,67	16,99	359,68	382,27	741,95	0,03 %
88485	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES INTERNAS TÉRREAS - (GLP)	M2	2,15	2,27	4,42	2,62	2,76	5,38	16,99	44,51	46,90	91,41	0,00 %
88497	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	11,68	10,67	22,35	14,22	12,99	27,21	16,99	241,60	220,70	462,30	0,02 %

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES DE FACHADA) - (GLP)	M2	2,70	2,35	5,05	3,29	2,86	6,15	14,61	48,07	41,78	89,85	0,00 %
87775	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	34,07	27,92	61,99	41,47	33,98	75,45	14,61	605,88	496,44	1.102,32	0,04 %
88415	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	1,65	3,17	4,82	2,01	3,86	5,87	14,61	29,37	56,39	85,76	0,00 %
96135	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	18,51	18,42	36,93	22,53	22,42	44,95	14,61	329,16	327,56	656,72	0,03 %
88489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES DE FACHADA EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	14,61	93,65	147,56	241,21	0,01 %
87881	SINAPI	CHAPISCO ROLADO SOBRE FORROS - (GLP)	M2	1,58	5,22	6,80	1,92	6,35	8,27	4,00	7,68	25,40	33,08	0,00 %
90408	SINAPI	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 SOBRE FORROS - (GLP)	M2	21,19	15,35	36,54	25,79	18,68	44,47	4,00	103,16	74,72	177,88	0,01 %
88484	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	3,01	2,60	5,61	3,66	3,16	6,82	4,00	14,64	12,64	27,28	0,00 %
88496	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	23,99	15,56	39,55	29,20	18,94	48,14	4,00	116,80	75,76	192,56	0,01 %
88488	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FORROS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	7,34	9,11	16,45	8,93	11,09	20,02	4,00	35,72	44,36	80,08	0,00 %
98562	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,51	30,28	69,79	6,02	246,54	188,95	435,49	0,02 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,05	39,07	55,12	6,02	100,15	243,80	343,95	0,01 %
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	28,67	31,34	60,01	34,89	38,14	73,03	1,56	54,43	59,50	113,93	0,00 %
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL - (GLP)	M2	30,51	43,18	73,69	37,13	52,55	89,68	4,68	173,77	245,93	419,70	0,02 %
98562	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,51	30,28	69,79	6,02	237,85	182,29	420,14	0,02 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,05	39,07	55,12	6,02	96,62	235,20	331,82	0,01 %
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	30,51	43,18	73,69	37,13	52,55	89,68	6,02	223,52	316,35	539,87	0,02 %
571		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									42.650,32	102.142,65	144.792,97	5,81 %
11.1		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO												-
11.1.1		MANUTENCAO / REPAROS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO												-
101170	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m2	13,16	33,44	46,60	16,02	40,70	56,72	673,60	10.791,07	27.415,52	38.206,59	1,53 %
11.1.2		REGULARIZACAO												-
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	0,67	1,67	2,34	0,82	2,03	2,85	1.330,44	1.090,96	2.700,79	3.791,75	0,15 %
11.1.9		MEIO-FIO E SARJETA												-
94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	19,77	23,58	43,35	24,06	28,70	52,76	230,87	5.554,73	6.625,97	12.180,70	0,49 %
11.1.10		SINALIZACAO												-
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	2,98	4,18	7,16	3,63	5,09	8,72	8,00	29,04	40,72	69,76	0,00 %
102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	15,50	33,67	49,17	18,87	40,98	59,85	3,14	59,25	128,68	187,93	0,01 %
102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m2	34,47	22,80	57,27	41,95	27,75	69,70	1,44	60,41	39,96	100,37	0,00 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS												-
810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (8x19x39cm=0,0171m3/m)	m	8,48	9,83	18,31	10,32	11,96	22,28	140,39	1.448,82	1.679,07	3.127,89	0,13 %
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m2	16,06	55,19	71,25	19,55	67,17	86,72	434,94	8.503,08	29.214,92	37.718,00	1,51 %
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m2	45,01	103,33	148,34	54,78	125,76	180,54	23,28	1.275,28	2.927,69	4.202,97	0,17 %
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	191,76	206,01	397,77	233,39	250,73	484,12	4,00	933,56	1.002,92	1.936,48	0,08 %
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m2	3,30	7,77	11,07	4,02	9,46	13,48	3.209,98	12.904,12	30.366,41	43.270,53	1,74 %
12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)									5.773,44	55.217,45	60.990,89	2,45 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)												-
101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	25,62	397,61	423,23	31,18	483,93	515,11	22,24	693,44	10.762,61	11.456,05	0,46 %
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	92,78	846,51	939,29	112,92	1.030,29	1.143,21	8,01	904,49	8.252,62	9.157,11	0,37 %
CS.1601	PRC	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	66,96	514,42	581,38	81,50	626,10	707,60	5,70	464,55	3.568,77	4.033,32	0,16 %
CS.1602	PRC	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (D=0,30m)	M	24,11	1.096,06	1.120,17	29,34	1.334,01	1.363,35	3,00	88,02	4.002,03	4.090,05	0,16 %
CS.1603	PRC	COIFA EM AÇO INOX 120CM X 80CM	M2	57,83	4.844,13	4.901,96	70,38	5.895,79	5.966,17	0,96	67,56	5.659,96	5.727,52	0,23 %
CS.1604	PRC	PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 185X50CM (E=2CM) FIXADA C/ MÃO FRANCESA	M2	73,70	917,00	990,70	89,70	1.116,08	1.205,78	4,63	415,31	5.167,45	5.582,76	0,22 %
CS.1010	PRC	EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H	UN	38,44	71,66	110,10	46,79	87,22	134,01	8,00	374,32	697,76	1.072,08	0,04 %
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 - (CRECHE)	M2	1,82	0,78	2,60	2,22	0,95	3,17	456,86	1.014,23	434,02	1.448,25	0,06 %
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 - PS - PLACA DE ENTREGA DE OBRA - (CRECHE)	M2	36,38	281,15	317,53	44,28	342,19	386,47	8,00	354,24	2.737,52	3.091,76	0,12 %
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022 - (CRECHE)	M2	34,07	27,92	61,99	41,47	33,98	75,45	5,98	247,99	203,20	451,19	0,02 %
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	1,65	3,17	4,82	2,01	3,86	5,87	5,98	12,02	23,08	35,10	0,00 %
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	18,51	18,42	36,93	22,53	22,42	44,95	5,98	134,73	134,07	268,80	0,01 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	0,92	5,90	9,29	15,19	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 -	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	1,27	8,14	12,83	20,97	0,00 %

PLANILHA base ORÇAMENTÁRIA

88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	1,27	8,14	12,83	20,97	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	0,92	5,90	9,29	15,19	0,00 %
103001	SINAPI	GRELHA 10X220CM EM AÇO INOX - (GLP)	M	21,15	238,90	260,05	25,74	290,77	316,51	2,20	56,63	639,69	696,32	0,03 %
96624	SINAPI	LASTRO DE BRITA (E=5CM) - (GLP)	M3	53,30	97,47	150,77	64,87	118,63	183,50	0,02	1,30	2,37	3,67	0,00 %
92759	SINAPI	AÇO P/ ESTRUTURA CA60 5MM - (GLP)	KG	4,82	10,09	14,91	5,87	12,28	18,15	2,88	16,91	35,36	52,27	0,00 %
103760	SINAPI	FORMAS P/ ESTRUTURA - (GLP)	M2	33,99	86,52	120,51	41,37	105,30	146,67	0,77	31,85	81,09	112,94	0,00 %
103675	SINAPI	CONCRETO P/ ESTRUTURA - (GLP)	M3	38,36	540,91	579,27	46,69	658,34	705,03	0,05	2,33	32,92	35,25	0,00 %
CS.4002	PRC	INSTALAÇÃO DE TOTEM EM ACM 80X20X450CM PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	UN	702,54	10.452,98	11.155,52	855,06	12.722,32	13.577,38	1,00	855,06	12.722,32	13.577,38	0,55 %
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS		PREÇO GLOBAL DO PROJETO
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/7/2025											26,13%	73,87%		
											650.935,56	1.840.235,80		2.491.171,36

		Área TOTAL do PROJETO:	456,86	m2 valor R\$/m²	5.452,81
--	--	------------------------	--------	----------------------	----------

JEAN CARLOS DE
LIMA:08869370941

Assinado de forma digital por
JEAN CARLOS DE
LIMA:08869370941
Dados: 2025.07.31 10:13:49 -03'00'

GERSO FRANCISCO
GUSSO:40988660059

Assinado de forma digital
por GERSO FRANCISCO
GUSSO:40988660059
Dados: 2025.07.31
10:12:54 -03'00'



PROPOSTA DE PREÇOS

Ao

Município de Três Barras, PR.

Referência: Concorrência Eletrônica nº. 13/2025

LICITANTE: Marsango Comércio de Materiais de Construção Ltda

CNPJ: 04.048.349/0001-54

ENDEREÇO: Avenida Brasil, 1.210 – Sala 01

BAIRRO: Centro **CEP:** 85710-000

TELEFONE: (46) 3563-2286

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90218083-40

CIDADE: Santo Antônio do Sudoeste

ESTADO: Paraná

BANCO: Brasil S/A

AGÊNCIA: 0805-2

CONTA CORRENTE: 6900-0

A Empresa Marsango Comércio de Materiais de Construção Ltda, propõe ao MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS/PR a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

- 1) O preço proposto é de R\$ 1.893.400,00 (um milhão oitocentos e noventa e três mil e quatrocentos reais);
- 2) O prazo de validade da proposta será de 270 dias corridos, contados a partir da data de abertura da licitação.

Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal a Senhora, Marizete Aparecida Coelho Marsango, portadora do CPF 007.197.389-38 e será responsável técnico pelos serviços o Senhor Jackson Ricieri Marsango, Engenheiro Civil, CREA/PR 208610-D.

Santo Antônio do Sudoeste, 18 de dezembro de 2025

MARIZETE
APARECIDA
COELHO
MARSANGO:007197
38938

Assinado de forma digital
por MARIZETE APARECIDA
COELHO
MARSANGO:00719738938
Dados: 2025.12.18 10:39:25
-03'00'

Marizete Aparecida Coelho Marsango
Representante Legal
CPF: 007.197.389-38

MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 04.048.349/0001-54 IE: 90218083-40

AVENIDA BRASIL, 1.210 – SALA 01 – CENTRO – SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR –

CEP: 85710-000 TELEFONE: 46-3563-2286

E-MAIL: licitacao@marsangomateriais.com.br e licitacao2@marsangomateriais.com.br

[illegible]

[illegible]

D4Sign 01a3651b-4170-4a6d-a24e-e41e9c9bab24 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2, Brasil

[illegible]

MARIZETE
APARECIDA
COELHO
MARSANGO:
00719738938

Assinado de forma
digital por MARIZETE
APARECIDA COELHO
MARSANGO:007197
38938
Dados: 2025.12.18
10:36:42 -03'00'

Proposta de Preços Planilhas Anexos - licitada

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO II										PRIORIDADE :	80	SAM :	63	
TRES BARRAS DO PARANÁ										Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Rural e análise do PARANACIDADE.				
CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ										Não sendo permitidos para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conviadadas com o PARANACIDADE. LOTE nº: 1				
RUA PIONEIRA, BAIRRO JARDIM FLORESTA										Tabela Referencial: DER/PR de OUTUBRO/2024 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desmemorção				
SEDEF	USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESAO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMILIA COM O PARANACIDADE									Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 da Prefeitura, que regulamenta a Lei 14.133/21) - 18/12/2025 - qul				
ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									24.442,64	54.699,20	79.951,84		79.951,84
	SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
SINAPI	LIBERAR MECANIZAÇÃO DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR DE 20 CM), COM RADIUS DE EXTENSÃO DE 10,00M	m2	0,22	0,48	0,70	0,27	0,58	0,85	5.034,87	1.359,33	2.920,05	4.279,38	0,17	
SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AP. 02/2022 - PS - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2	36,38	281,15	317,53	44,28	342,19	396,47	8,90	354,24	2.737,52	3.091,76	0,10	
PRC	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, REDEJA, TRIFAÇÃO, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E 100 JUNTOS (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AP. 07/2009	UN	458,00	1.545,60	2.003,60	557,43	1.881,15	2.438,58	1,90	557,43	1.881,15	2.438,58	0,00	
PRC	COLOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALISTADAS A CAIXA 0,30M - UTILIZANDO AP. 03/2024	M	757,80	2.444,93	3.198,99	921,42	2.972,97	3.893,39	1,90	921,42	2.972,97	3.893,39	0,00	
SINAPI	COLOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALISTADAS A CAIXA 0,30M - UTILIZANDO AP. 03/2024	M	34,79	37,77	72,56	42,34	45,07	88,31	114,70	4.855,40	5.272,76	10.128,16	0,01	
PRC	EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M)	UN	1.921,07	3.554,97	5.476,04	2.336,13	4.326,75	6.664,88	1,90	2.336,13	4.326,75	6.664,88	0,00	
PRC	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8,90X3,30M)	UN	3.863,38	7.598,32	11.461,70	4.702,12	8.247,62	13.950,04	1,90	4.702,12	8.247,62	13.950,04	0,00	
PRC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8,90X3,30M)	UN	5.445,63	11.137,89	16.583,82	6.628,13	15.980,25	22.618,37	1,90	6.628,12	15.980,25	22.618,37	0,00	
PRC	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS COM ESTRUTURA DE MADEIRA PROVIDORA EM SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN	2.239,30	7.526,69	9.765,99	2.725,45	9.160,73	11.886,18	1,90	2.725,45	9.160,73	11.886,18	0,00	
562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									3.805,67	1.687,21	5.412,88	0,22	6.412,88
	MOVIMENTO DE TERRA													
SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AP. 02/2021	m3	77,90	32,90	110,80	94,81	40,04	134,85	40,14	3.805,67	1.607,21	5.412,88	0,22	
563	FUNDACOES									89.547,20	195.824,85	285.372,05		285.372,05
	ESTACAS DIVERSAS													
SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AP. 01/2021	m	7,81	52,94	60,75	9,51	64,43	73,94	327,00	3.109,77	21.068,61	24.178,38	0,97	
	SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES													
SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTAÇÃO DE SOLO A ESPESURA AP. 01/2021	M2	2,89	1,25	4,14	3,32	1,52	5,04	436,25	1.535,60	663,10	2.198,70	0,00	
SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.º 2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AP. 01/2024 - (CRSHEI)	M3	53,30	97,47	150,77	64,87	118,63	183,50	43,82	2.829,63	5.174,64	8.004,27	0,20	
SINAPI	CANALAS SEPARADORAS PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA DE 10 CM AP. 02/2021 - (GRI)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,06	2,61	436,25	1.299,64	898,67	1.138,61	0,00	
SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MISTO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AP. 01/2024 - (CRSHEI)	M2	16,24	25,36	41,60	19,77	30,87	50,64	56,99	1.236,99	2.285,92	2.885,97	0,12	
SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	3,89	10,91	14,80	4,73	13,28	18,01	1.982,66	6.587,28	18.494,83	25.081,81	1,91	
SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	2,95	10,07	13,02	3,96	12,36	15,85	288,96	1.037,15	3.341,92	4.379,07	0,16	
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	2,29	8,69	10,98	2,79	10,58	13,27	75,80	210,65	798,79	1.009,44	0,04	
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	1,70	8,48	10,18	2,07	10,32	12,39	174,70	361,63	1.800,92	2.163,53	0,00	
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	1,33	9,87	11,00	1,62	11,77	13,29	14,90	23,49	170,67	194,16	0,01	
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	10,20	11,96	22,16	12,41	14,56	25,97	2.700,95	33.513,83	30.320,00	72.833,83	2,50	
SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, UTILIZANDO AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	M2	47,99	37,47	85,46	58,41	45,80	104,01	330,38	19.297,50	15.055,32	34.352,82	1,38	
SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	M3	18,07	612,24	630,31	21,99	745,16	767,15	56,99	1.253,21	42.466,67	43.719,88	1,75	
SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTAÇÃO DE SOLO A ESPESURA AP. 01/2021	M2	2,89	1,25	4,14	3,32	1,52	5,04	5,16	16,99	1.253,21	1.270,20	0,00	
SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.º 2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AP. 01/2024 - (GRI)	M3	53,30	97,47	150,77	64,87	118,63	183,50	8,82	33,73	61,69	96,01	0,00	
SINAPI	CANALAS SEPARADORAS PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA DE 10 CM AP. 02/2021 - (GRI)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,06	2,61	5,16	1,94	10,63	13,47	0,00	
SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MISTO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AP. 01/2024 - (GRI)	M2	16,24	25,36	41,60	19,77	30,87	50,64	8,86	17,00	26,55	43,55	0,00	
SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	3,89	10,91	14,80	4,73	13,28	18,01	7,78	30,27	104,65	141,92	0,01	
SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	2,95	10,07	13,02	3,96	12,36	15,85	3,86	16,99	37,51	48,50	0,00	
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	2,29	8,69	10,98	2,79	10,58	13,27	1,24	3,40	13,12	16,58	0,00	
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	1,70	8,48	10,18	2,07	10,32	12,39	2,80	6,00	29,93	35,93	0,00	
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	KG	1,33	9,87	11,00	1,62	11,77	13,29	8,26	0,42	2,06	2,48	0,00	
SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, UTILIZANDO AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	M2	47,99	37,47	85,46	58,41	45,80	104,01	289,97	16.937,15	13.222,63	30.159,78	1,21	
SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AP. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREÇO - (CRSHEI)	M3	18,07	612,24	630,31	21,99	745,16	767,15	41,00	901,59	30.151,56	31.053,15	1,26	
564	ESTRUTURAS									89.522,64	316.170,91	405.693,16		405.693,16
	FORMAS													
	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA													
SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PLACAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM AP. 02/2020	m2	26,56	96,24	122,80	32,33	117,13	149,46	147,22	4.762,86	17.255,59	22.018,45	0,86	
	ARMADURAS													
SINAPI	ARMAÇÃO CA-50 e CA-60													
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AP. 02/2022	kg	5,11	10,58	15,69	6,22	12,89	19,19	286,14	1.593,19	3.299,08	4.892,27	0,20	
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AP. 02/2022	kg	1,46	10,07	11,53	1,78	12,36	14,04	879,85	1.565,69	10.783,89	12.349,58	0,00	
	CONCRETOS E GRAUTES													
	ESTRUTURAL USUADO													
	CONCRETAGENS													
SINAPI	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK ≥ 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, ME. 02/2022	m3	281,58	676,85	958,43	342,71	623,79	1.166,50	8,99	3.080,96	7.405,88	10.486,84	0,42	
	ELEMENTOS DIVERSOS													
	MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS													
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS													
	CINTA, VERGA E CONTRAVERGA													
SINAPI	CRISTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, AP. 03/2019	m	22,47	48,62	69,09	27,35	56,74	84,09	291,79	7.979,36	16.553,90	24.533,26	0,94	
	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS													
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AP. 02/2022 - PLARES DO TERREJO E LAJE SOBRE O TERREJO - (CRSHEI)	KG	3,21	16,37	13,58	3,81	12,82	16,55	917,90	2.024,69	6.535,90	8.560,89	0,34	
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AP. 02/2022 - PLARES DO TERREJO E LAJE SOBRE O TERREJO - (CRSHEI)	KG	2,10	10,33	12,43	2,56	12,57	15,13	574,80	1.471,49	7.225,23	8.696,72	0,30	
SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AP. 02/2022 - PLARES DO TERREJO E LAJE SOBRE O TERREJO - (CRSHEI)	KG	1,38	9,54	10,92	1,68	11,81	13,29	1.075,90	1.807,51	12.491,20	14.298,71	0,37	

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO									
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS:					15,28%	BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS:		19,69%	
BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.:					21,71%				
Empresa: MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA									
Menor Preço (%) calculado... (24.00 %)					VALOR GLOBAL da Proposta: R\$ 1.893.400,00				
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL									
PREÇO UNIT. MÁQ. DE OBR. + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÁQ. DE OBR. + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÁQ DE OBR. + TRANSPORTE (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIPAMENTO (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)	
usar preços unitários com 2 casas decimais.						24.84	18.950,38	41.423,28	59.973,65
0,17	0,39	0,20	0,44	0,64	24,71 %	1.006,91	2.215,21	3.222,12	
27,65	213,67	35,65	299,05	293,71	24,00 %	299,20	2.980,48	2.349,58	
348,08	1.174,09	423,65	1.429,67	1.853,32	24,00 %	423,65	1.429,67	1.853,32	
975,97	1.885,93	705,26	2.256,73	2.969,99	24,00 %	705,26	2.256,73	2.969,99	
76,44	28,71	76,19	34,84	97,12	24,00 %	3.699,05	4.507,62	7.696,67	
1.465,01	2.701,78	1.776,98	3.286,53	5.065,51	24,00 %	1.776,98	3.286,53	5.065,51	
2.936,17	5.774,72	3.573,61	7.028,42	10.602,03	24,00 %	3.573,61	7.028,42	10.602,03	
4.138,83	9.984,87	5.037,37	12.152,59	17.189,96	24,00 %	5.037,37	12.152,59	17.189,96	
1.701,87	5.720,28	2.071,34	6.992,19	9.033,50	24,00 %	2.071,34	6.992,19	9.033,50	
usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	2.882,49	1.251,49	4.113,95
59,20					25,09	72,08	30,43	102,49	
usar preços unitários com 2 casas decimais.						24,00 %	2.892,49	1.221,49	4.113,95
						-	68.953,19	148.897,73	216.860,91
5,94	40,23	7,22	48,97	56,19	24,01 %	2.360,94	16.013,19	18.374,13	
2,20	0,95	2,67	1,16	3,83	24,01 %	1.164,79	506,05	1.670,84	
40,51	74,08	49,30	90,16	139,46	24,00 %	2.150,47	3.952,78	6.093,25	
6,34	1,20	6,42	1,58	1,58	24,14 %	183,23	689,52	863,75	
12,34	19,27	15,02	23,46	38,48	24,01 %	855,99	1.336,99	2.192,88	
2,86	8,29	3,80	10,09	13,69	23,99 %	5.013,58	14.691,34	19.905,92	
2,24	7,65	2,73	9,31	12,04	24,04 %	788,70	2.689,65	3.478,36	
1,74	6,60	2,12	8,04	10,16	24,01 %	180,00	807,02	987,03	
1,29	6,44	1,57	7,84	9,41	24,05 %	274,28	1.389,65	1.663,93	
1,01	7,35	1,23	8,94	10,17	24,05 %	17,84	129,63	147,47	
7,75	9,45	9,43	11,26	20,49	24,03 %	25.496,19	29.989,08	55.324,27	
36,47	28,69	44,39	34,66	79,05	24,00 %	14.695,57	11.450,97	26.116,54	
13,73	465,30	16,71	566,32	583,03	24,00 %	952,30	32.274,58	33.226,88	
2,20	0,95	2,67	1,16	3,83	24,01 %	13,78	5,95	19,73	
40,51	74,08	49,30	90,16	139,46	24,00 %	25,64	46,88	72,52	
0,34	1,29	0,42	1,59	1,98	24,14 %	2,17	8,55	10,72	
12,34	19,27	15,02	23,46	38,48	24,01 %	12,92	20,18	33,10	
2,86	8,29	3,80	10,09	13,69	23,99 %	28,37	79,51	107,88	
2,24	7,65	2,73	9,31	12,04	24,04 %	8,35	28,49	36,84	
1,74	6,60	2,12	8,04	10,16	24,01 %	2,63	9,97	12,60	
1,29	6,44	1,57	7,84	9,41	24,05 %	4,55	22,74	27,29	
1,01	7,35	1,23	8,94	10,17	24,06 %	0,32	2,32	2,64	
7,75	9,45	9,43	11,26	20,49	24,03 %	343,63	463,03	746,66	
36,47	28,69	44,39	34,66	79,05	24,00 %	12.871,77	10.690,30	22.922,13	
13,73	465,30	16,71	566,32	583,03	24,00 %	685,11	23.219,12	23.904,23	
usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	68.029,41	246.274,24	308.303,68
20,19					73,14	24,87	89,02	113,89	
						24,00 %	3.619,65	15.114,42	16.734,08
3,88					8,04	4,73	9,79	14,52	
						23,98 %	1.211,54	2.567,81	3.719,15
1,11					7,65	1,36	9,31	10,66	
						24,07 %	1.187,46	8.189,08	9.376,54
214,00					514,41	200,46	626,08	886,54	2.341,54
						24,00 %	5.628,40	7.970,00	
17,08					35,63	20,79	43,12	63,90	
						24,01 %	6.062,57	12.980,26	18.642,83
2,44					7,86	2,87	8,99	12,86	
						24,02 %	1.536,16	4.866,06	6.504,82
1,60					7,89	1,94	9,59	11,50	
						23,99 %	1.115,11	5.495,09	6.610,20
1,05					7,25	1,28	8,82	10,10	
						24,00 %	1.377,15	9.489,44	10.866,59

Proposta de Preços_Planilhas_Anexos - licitada

SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	0,48	9,35	9,81	0,35	11,39	11,94	41,20	23,07	468,89	491,93	0,02 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,87	12,28	18,15	956,50	5.614,06	11.745,82	17.360,48	0,70 %
SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZACOES AF_03/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	M2	33,99	86,52	120,51	41,37	105,30	146,67	893,72	36.973,20	94.108,71	131.081,91	5,25 %
SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR-25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 - PS - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M3	38,35	540,91	579,27	46,03	656,34	705,00	76,54	3.973,65	50.389,35	53.963,00	2,17 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,56	12,57	15,13	71,90	184,06	903,79	1.087,85	0,04 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,88	11,61	13,29	64,18	107,69	744,20	851,89	0,03 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,52	11,07	16,79	17,54	167,33	184,87	0,01 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 14,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,87	12,28	18,15	96,99	392,70	821,54	1.214,04	0,08 %
SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZACOES AF_03/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M2	33,99	86,52	120,51	41,37	105,30	146,67	95,24	2.285,28	5.816,77	8.102,05	0,33 %
SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR-25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 - PS - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M3	38,35	540,91	579,27	46,03	656,34	705,00	2,96	138,20	1.948,89	2.088,89	0,08 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,56	12,57	15,13	263,50	674,56	3.312,20	3.986,76	0,19 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,88	11,61	13,29	187,50	315,00	2.176,88	2.491,88	0,10 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,52	11,07	86,19	90,41	862,72	953,13	0,04 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 22,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	0,81	8,10	8,71	0,74	9,86	10,60	168,89	122,69	1.634,79	1.757,48	0,07 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 24,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	0,48	9,35	9,81	0,35	11,39	11,94	12,79	7,11	144,83	151,54	0,01 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 26,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,87	12,28	18,15	203,49	1.196,13	2.500,21	3.695,34	0,15 %
SINAPI	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA, COM COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	M2	35,51	78,85	114,36	43,22	95,97	139,16	174,39	7.533,25	16.727,87	24.260,82	9,19 %
SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FOR = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 - PS - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	M3	36,68	541,55	578,23	44,64	659,12	703,76	9,24	412,47	6.090,27	6.502,74	0,26 %
PRC	ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REDONDO (F = 62,53MM) SOLDADA EM CHAPA DE AÇO 20X20CM E CIMENTACAO (PARABRIL) EM ESTRUTURA (CRECHE)	UN	1.279,59	8.207,83	9.487,42	1.557,39	9.989,75	11.547,14	1,08	1.557,39	9.989,75	11.547,14	0,46 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 28,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLANTANDA - (CRECHE)	KG	3,21	10,37	13,58	3,91	12,62	16,53	14,53	56,81	183,37	240,18	0,01 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 30,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (G.P.)	KG	2,10	10,33	12,43	2,56	12,57	15,13	16,12	41,27	202,83	243,90	0,01 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 32,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (G.P.)	KG	1,38	9,54	10,92	1,88	11,61	13,29	30,25	50,85	351,20	402,02	0,02 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 34,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (G.P.)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,52	11,07	20,85	25,04	238,86	264,02	0,01 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 36,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (G.P.)	KG	0,61	6,10	6,71	0,74	9,86	10,60	20,85	14,99	199,77	214,76	0,01 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 38,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (G.P.)	KG	0,46	9,35	9,81	0,56	11,39	11,94	1,20	0,67	13,86	14,33	0,00 %
SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 40,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (G.P.)	KG	4,82	10,09	14,91	5,87	12,28	18,15	26,82	10,62	330,58	488,60	0,02 %
SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZACOES AF_03/2022 - (G.P.)	M2	33,99	86,52	120,51	41,37	105,30	146,67	91,74	2.140,48	5.448,23	7.588,71	0,30 %
SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR-25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 - PS - (G.P.)	M3	38,35	540,91	579,27	46,03	656,34	705,00	2,22	103,66	1.461,52	1.565,17	0,06 %
565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FACHOS								64.854,21	104.800,28	169.484,49		0,88 %
ALVENARIA													
SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO D 14X19X30CM (ESPESURA 14CM) DE PURIFICACAO COM AREA LQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VIGAS E ARGAMASSA DE ASEMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/20214	m2	47,72	70,62	116,34	58,08	85,94	144,00	561,69	32.617,73	48.269,92	80.887,25	3,25 %
SINAPI	SERVICOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FACHOS												
SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS 2 FACHOS NA VERTICAL DE 14X19X30 CM (ESPESURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASEMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/20214	M2	31,94	53,94	85,88	38,87	65,65	104,52	741,09	28.804,61	48.649,94	77.454,55	3,11 %
SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO CONCRETADO (CORDEIRO DE 75X30X30CM E 73X39X39CM)	M2	73,89	143,77	217,66	89,93	174,95	284,91	22,40	2.014,43	3.919,95	5.933,96	0,24 %
SINAPI	VERDA PRE-MOLHADA COM ATE 1,5 M DE VAO, ESPESURA DE 115 CM AF_03/20214	M	6,04	19,18	25,22	7,35	23,34	30,69	199,72	1.247,04	3.961,27	5.208,71	0,21 %
566	COBERTURA								13.181,38	199.873,08	172.734,94		8,93 %
SERVICOS EXTRAS - COBERTURA													
SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO AF_06/20214	M2	2,61	176,65	179,28	3,18	215,09	216,18	438,89	1.395,96	94.380,70	95.776,66	3,64 %
SINAPI	FABRICACAO E INSTALACAO DE PONTELEIS DE MADEIRA NO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA EM EDIFICIO INSTITUCIONAL, COBERTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_02/20214	M2	7,10	22,93	30,03	8,64	27,91	36,55	438,98	3.792,79	12.251,93	16.044,72	0,64 %
PRC	INSTALACAO DE COBERTURA EM VINDO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL	M2	18,74	411,61	430,35	22,81	500,97	523,78	24,38	555,65	12.203,83	12.759,28	0,51 %
PRC	FELICIA DE PROTECCAO SOLAR	M2	-	66,00	66,00	-	80,33	80,33	24,38	-	1.956,84	1.956,84	0,08 %
SINAPI	ESTRUTURA TELHADA DE COBERTURA, TIPO TINK, COM LIGACAOES METALICAS, INCLUSO PERFILS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/20214	KG	0,60	12,39	12,99	0,73	15,08	15,81	288,00	210,24	4.343,04	4.553,28	0,18 %
PRC	CANALIZACAO NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXACAO E CIMENTO	M	4,82	72,37	77,19	5,87	88,09	93,95	2,99	17,32	259,83	277,15	0,01 %
SINAPI	CAIXIL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 190 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_02/20214	M	26,40	142,02	168,42	32,13	172,85	204,96	69,79	2.241,39	14.222,61	14.299,40	0,57 %
SINAPI	CAIXIL EXTERNO INTERIORE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO CIMENTO AF_06/20214	M	8,97	50,27	59,24	10,92	61,19	72,16	191,82	1.885,47	11.123,75	13.109,22	0,53 %
SINAPI	CAIXIL INTERIORE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	M	6,37	36,64	43,01	7,75	44,59	52,34	199,79	1.670,05	8.462,26	9.933,29	0,40 %
SINAPI	INSTALACAO DE TINTA E QUANTIDADE DE ARBOLADO E ACABAMENTO RESINADO APLICADA A COXIL (CHUBEL) SOBRE PERFIL METALICO EXISTENTE EM FABRICAÇÃO DE MADEIRA AF_06/20214	M2	5,61	9,53	15,14	6,83	11,60	18,43	219,41	1.491,74	2.533,56	4.025,30	0,16 %
567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS								18.355,90	241.383,14	259.819,94		10,43 %
SERVICOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS													
PRC	P1 - 100X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ATEINADO - (CRECHE)	UN	285,81	1.028,43	1.313,94	347,49	1.281,25	1.889,16	3,09	1.042,47	3.755,10	4.797,57	0,19 %
PRC	P1 - 80X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ATEINADO - C/ CHAPA METALICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	355,07	1.590,67	1.945,74	432,16	1.936,00	2.368,16	2,00	864,32	3.872,00	4.736,32	0,19 %
PRC	P1 - 100X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ATEINADO - C/ CHAPA METALICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	564,52	1.575,06	2.139,58	687,08	1.917,01	2.604,09	4,00	2.748,32	7.668,04	10.416,36	0,42 %
PRC	P1 - 100X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ATEINADO - C/ CHAPA METALICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	518,73	1.227,23	1.739,96	628,81	1.505,83	2.134,74	1,00	628,99	477,97	1.144,43	0,09 %
PRC	P1 - 80X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ATEINADO - C/ CHAPA METALICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	292,75	1.087,74	1.350,49	356,37	1.287,38	1.843,99	2,00	712,62	2.574,76	3.287,36	0,13 %
PRC	P1 - 60X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARETA METALICA TIPO LUVRE-COPOADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMINICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONCORRE REVESTIDO, MADEIRA - (CRECHE)	UN	147,62	469,31	615,93	179,67	569,99	749,65	8,00	1.437,36	4.559,84	5.997,20	0,24 %
PRC	P1 - 110X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ATEINADO - C/ CHAPA METALICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	354,44	1.449,44	1.803,88	431,39	1.764,11	2.195,50	4,00	1.725,56	7.056,44	8.782,00	0,35 %
PRC	P1 - 100X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARETA METALICA TIPO LUVRE-COPOADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMINICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONCORRE REVESTIDO, MADEIRA - (CRECHE)	UN	88,49	4.772,77	4.861,26	107,70	5.808,94	5.916,64	3,00	323,10	17.426,82	17.749,92	0,71 %
PRC	P1 - 100X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARETA METALICA TIPO LUVRE-COPOADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMINICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONCORRE REVESTIDO, MADEIRA - (CRECHE)	UN	62,49	3.392,72	3.455,21	76,06	4.129,28	4.205,34	1,00	76,06	4.129,28	4.205,34	0,17 %
PRC	P1 - 400X200CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARETA METALICA TIPO LUVRE-COPOADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMINICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONCORRE REVESTIDO, MADEIRA - (CRECHE)	UN	124,44	6.881,35	6.805,79	157,45	8.131,87	8.280,33	1,00	131,46	8.131,87	8.280,33	0,33 %
PRC	P1 - 400X200CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARETA METALICA TIPO LUVRE-COPOADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMINICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONCORRE REVESTIDO, MADEIRA - (CRECHE)	UN	137,71	7.380,05	7.325,79	161,61	8.989,59	9.157,17	2,00	335,42	17.979,12	18.314,34	0,74 %
PRC	P1 - 100X100CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARETA METALICA TIPO LUVRE-COPOADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMINICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONCORRE REVESTIDO, MADEIRA - (CRECHE)	UN	194,40	10.395,73	10.590,13	236,80	12.652,64	12.889,24	2,00	473,20	25.305,28	25.778,48	1,03 %

Proposta de Preços_Planilhas_Anexos - licitada

PRC	PS4 - 80x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (C/RECHE)	UN	24,21	1.689,02	1.713,23	29,47	2.055,71	2.085,18	3,00	88,41	6.167,13	6.255,54	0,25	
PRC	H1 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS MAXIMODAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	350,17	3.983,96	4.334,13	426,19	4.848,88	5.275,07	3,00	1.279,57	14.545,64	15.825,21	0,64	
PRC	H2 - 240X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMODAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	185,38	2.138,06	2.323,44	226,83	2.602,23	2.827,86	3,00	676,89	7.806,69	8.483,58	0,34	
PRC	H3 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS (4 MAXIMODAR E 8 FIXAS) - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	350,17	3.983,96	4.334,13	426,19	4.848,88	5.275,07	2,00	852,38	9.697,76	10.550,14	0,47	
PRC	M1 - 240X120CM - JANELA C/ 4 FOLHAS (2 GULHOTINA E 2 FIXAS) E 2 TELAS MOSQUITEIRO INTERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	97,76	2.914,61	3.012,37	118,98	3.547,37	3.666,35	1,00	118,98	3.547,37	3.666,35	0,15	
PRC	H5 - 160X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMODAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	123,59	1.436,87	1.560,46	105,42	1.748,81	1.899,23	1,00	150,42	1.748,81	1.899,23	0,08	
PRC	H6 - 160X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMODAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	61,79	727,89	786,68	75,20	885,91	961,11	2,00	150,40	1.771,82	1.922,22	0,08	
PRC	H7 - 80X20CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMODAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	30,90	372,56	403,46	37,61	453,44	491,05	2,00	75,22	906,88	982,10	0,04	
PRC	H8 - 100X20CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMODAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	32,18	396,34	428,52	39,17	482,39	521,58	5,00	166,86	2.411,95	2.607,80	0,10	
PRC	H9 - 60X20CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (4 MAXIMODAR E 4 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMODAR SUPERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	830,11	9.327,76	10.157,87	1.010,33	11.352,82	12.363,15	1,00	1.010,33	7.677,85	8.268,14	0,01	
PRC	CONJUNTO EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (C/RECHE)	UN	21,76	283,14	304,90	26,48	344,61	371,89	2,00	52,96	689,22	742,18	0,03	
PRC	VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (C/RECHE)	UN	5,76	402,15	407,91	7,01	489,46	496,47	7,00	49,07	3.426,22	3.475,29	0,14	
PRC	AT - 158X118CM - JANELA C/ 2 FOLHAS FIXAS - C/ VÃO P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	49,99	2.761,24	2.811,23	60,84	3.360,71	3.421,55	1,00	60,84	3.360,71	3.421,55	0,14	
PRC	JAT - 80X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 GULHOTINA E 1 FIXA) E 1 TELA MOSQUITEIRO INTERIOR - C/ VÃO BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	26,07	1.435,96	1.462,03	31,73	1.747,71	1.779,44	2,00	63,46	3.495,42	3.558,88	0,14	
PRC	AT - 100X120CM - JANELA C/ 1 FOLHA FIXA - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (C/RECHE)	UN	32,59	1.846,06	1.876,65	39,67	2.246,84	2.286,51	1,00	39,67	2.246,84	2.286,51	0,09	
PRC	PF1 - 110X21CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILÍNDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X4CM (VÃO = 34,41 X 1,91M) - (REF. SINAPI)	UN	59,62	631,91	691,53	72,56	769,10	841,66	1,00	72,56	769,10	841,66	0,03	
PRC	PF2 - 110X21CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILÍNDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X4CM (VÃO = 10,00X2,00M) - (REF. SINAPI)	UN	70,93	777,48	848,41	86,33	946,27	1.032,60	1,00	86,33	946,27	1.032,60	0,04	
PRC	POT - 140X12CM - PORTÃO C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ PORTA CADEADO E FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 108VG (PADRÃO 108VG) - (REF. SINAPI)	UN	57,37	2.737,12	2.794,49	69,83	3.331,35	3.401,18	1,00	69,83	3.331,35	3.401,18	0,14	
PRC	PF4 - 160X3CM - ESQUADRIA FIXA - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 108VG (PADRÃO 108VG) - (REF. SINAPI)	UN	2,59	440,87	463,56	3,16	520,29	523,41	2,00	6,30	440,87	463,56	0,02	
PRC	PF5 - 170X10CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E 1 TELA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (REF. SINAPI)	UN	38,21	1.397,55	1.435,76	46,51	1.700,96	1.747,47	1,00	46,51	1.700,96	1.747,47	0,07	
PRC	PF6 - 140X1CM - PORTÃO C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E 1 TELA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (REF. SINAPI)	UN	57,37	2.734,69	2.792,06	69,83	3.338,39	3.398,22	1,00	69,83	3.338,39	3.398,22	0,14	
PM_337	GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X4CM - (VÃO = 34,41 X 1,91M) - (REF. SINAPI)	UN	1.462,47	6.722,62	6.185,10	1.779,98	6.182,11	9.362,06	1,00	1.779,98	6.182,11	9.362,06	0,40	
PM_337	POT - 110X21CM - PORTÃO C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ CADEADO CILÍNDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X4CM (VÃO = 34,41 X 1,91M) - (REF. SINAPI)	UN	72,14	696,86	769,00	87,80	848,15	935,95	1,00	87,80	848,15	935,95	0,04	
PM_337	POT - 300X1CM - PORTÃO C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ CADEADO CILÍNDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X4CM (VÃO = 34,41 X 1,91M) - (REF. SINAPI)	UN	91,39	1.277,13	1.368,52	111,23	1.554,39	1.665,62	1,00	111,23	1.554,39	1.665,62	0,07	
568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									76.739,00	163.688,38	240.427,38	8,65	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
ENTRADA DE ENERGIA														
SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E FUSÍVELS 200A, INCLUI O BLOCO USUÁRIA, MURETA DE ALVENARIA, AF. 07/2020, RS.	un	266,14	1.139,93	1.406,07	323,92	1.387,41	1.711,33	1,00	323,92	1.387,41	1.711,33	0,07	
ELETRODUTOS E CONEXÕES														
SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2021, DE	m	8,55	58,99	67,54	10,41	71,86	82,31	36,00	374,76	2.584,80	2.959,56	0,10	
INSTALAÇÕES PARA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO														
AR CONDICIONADO														
SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H=WALL (PAREDE), 9000 BTUHS, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2021, DE	un	121,14	2.079,56	2.200,70	147,44	2.531,03	2.678,47	3,00	442,32	7.593,09	8.035,41	0,32	
SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H=WALL (PAREDE), 18000 BTUHS, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2021, DE	un	130,98	3.425,81	3.556,79	159,42	4.169,59	4.328,87	3,00	478,29	12.508,85	12.986,91	0,32	
SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H=WALL (PAREDE), 24000 BTUHS, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2021, DE	un	136,71	4.456,36	4.593,07	168,39	5.423,84	5.590,23	1,00	168,39	5.423,84	5.590,23	0,22	
SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO														
PRC	POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL - SEÇÃO DUPLA T, ALTURA DE 7,2M (PISO, RESISTÊNCIA DO MATERIAL 3000KN, COM DESCIDA PARA CABO DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE TRANSPOZICIONADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	175,13	978,79	1.153,92	213,15	1.191,20	1.404,44	1,00	213,15	1.191,20	1.404,44	0,05	
PRC	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM CILINDRO ANGULO CORROSIVO, COM PARAFUSO DO TIPO ROLANDA, 27X22MM (NTC 811565)	UN	21,60	85,94	107,54	26,29	104,60	130,89	1,00	26,29	104,60	130,89	0,01	
SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO EM PVC, DN 75MM (Ø2 1/2")	M	7,27	39,13	46,40	8,85	47,85	56,45	6,00	53,10	265,78	338,88	0,01	
SINAPI	CURVA 90° PVC PARA ELETRODUTO DN 75MM (Ø2 1/2")	UN	21,87	39,00	60,87	47,47	74,06	74,06	1,00	26,62	47,47	74,06	0,01	
SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø2 1/2"	UN	5,14	3,36	8,50	6,26	4,60	10,30	2,00	12,52	8,18	20,70	0,03	
SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO TIPO LIGUE DN 25MM (Ø1")	M	9,39	11,63	17,02	6,36	14,71	20,71	3,00	19,69	42,45	62,13	0,05	
SINAPI	CURVA 90° PARA ELETRODUTO Ø2 1/2" DN 25MM (Ø1")	UN	15,33	11,00	26,53	18,30	13,39	32,25	1,00	18,30	13,39	32,25	0,01	
SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø1"	UN	4,37	2,59	6,96	5,32	3,19	8,47	2,00	10,64	6,30	16,94	0,01	
SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA VIDRADA, TIPO ROLANDA, 27X22MM (NTC 811565)	UN	1,78	6,50	8,28	2,17	7,81	10,06	1,00	2,17	7,81	10,06	0,01	
SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø1"	UN	9,05	22,03	31,08	11,01	26,81	37,82	1,00	11,01	26,81	37,82	0,03	
SINAPI	ALÇA PREFORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, PARA CABO DE ALUMÍNIO CA OU CAA, DIÂMETRO 2,5MM (NTC 812122)	UN	4,66	7,67	10,83	5,05	7,63	13,18	1,00	5,05	7,63	13,18	0,01	
PRC	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL, EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,5MM, PINTURA CINZA Nº 3, TIPO USO ABERTO, TIPO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISSINTOR TRIFÁSICO ATÉ 200A, MEDIDAS APROXIMADAS (PROTEÇÃO CONTRA FOGO)	UN	86,39	494,91	581,30	105,15	602,35	707,56	1,00	105,15	602,35	707,56	0,03	
SINAPI	DISSINTOR TERMOMAGNETICO, EM CAIXA MOLDDADA, TRIPOLAR 240VCA, 10KA (REF. SIEMENS OU EQUIVALENTE)	UN	62,53	999,93	962,46	76,11	730,17	806,28	1,00	76,11	730,17	806,28	0,03	
SINAPI	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORCONDAMENTO CLASSE II, ISOLAMENTO 0,6/1KV, EPR 90°C, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS	M	0,07	27,34	27,41	0,05	33,28	33,37	72,00	6,48	2.396,16	2.402,64	0,10	
SINAPI	MASTE PARA ATERRAMENTO, NÚCLEO DE AÇO REVESTIDO POR COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO 12,5MM, FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,34	92,23	110,57	22,32	112,25	134,57	1,00	22,32	112,25	134,57	0,01	
SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IP6 4-20	UN	8,84	8,58	17,42	10,76	10,44	21,20	1,00	10,76	10,44	21,20	0,01	
SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENIDIO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,82	13,66	22,48	10,73	16,63	27,36	2,00	21,46	33,26	54,72	0,01	
SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORCONDAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO 25MM²	M	21,53	56,65	78,18	26,20	68,99	95,15	4,00	104,80	275,80	380,60	0,02	
SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TULOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 300X300X100MM	UN	92,63	95,14	187,77	112,74	115,79	228,53	1,00	112,74	115,79	228,53	0,01	
SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IP6 4-20	UN	8,84	8,58	17,42	10,76	10,44	21,20	1,00	10,76	10,44	21,20	0,01	
SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENIDIO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,82	13,66	22,48	10,73	16,63	27,36	2,00	21,46	33,26	54,72	0,01	
SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORCONDAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO 25MM²	M	21,53	56,65	78,18	26,20	68,99	95,15	4,00	104,80	275,80	380,60	0,02	
SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TULOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 300X300X100MM PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	92,63	95,14	187,77	112,74	115,79	228,53	6,00	676,44	694,74	1.371,18	0,01	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM² 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE														
SINAPI	ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORCONDAMENTO CLASSE S (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS	M	1,37	4,13	5,50	1,67	5,03	6,70	3.428,00	5.724,76	17.242,84	22.967,80	0,92	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM² 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE														
SINAPI	ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORCONDAMENTO CLASSE S (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS	M	1,84	5,73	7,57	2,24	6,97	9,21	45,00	100,80	313,65	414,45	0,02	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0MM² 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE														
SINAPI	ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORCONDAMENTO CLASSE S (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS	M	2,40	8,96	11,36	2,92	10,91	13,83	177,00	516,84				

7.83	8.17	8.53	11.18	20.69	(24.02 %)	7,433.45	8,704.88	16,138.20
7.08	9.88	8.62	12.88	20.62	(24.00 %)	163.78	228.08	391.78
11.80	8.38	14.37	10.17	24.54	(24.00 %)	28.74	20.34	49.08
7.89	4.43	8.60	5.43	16.01	(24.00 %)	38.49	21.84	60.34
3.32	1.91	4.06	2.45	6.44	(23.97 %)	4.85	4.80	12.65
10.60	6.42	12.90	7.82	20.72	(23.99 %)	2,380.70	1,431.88	3,791.78
7.95	8.59	9.72	10.94	20.69	(24.02 %)	609.20	929.90	1,756.10
4.61	5.14	5.61	6.25	11.86	(24.02 %)	11.22	12.50	23.72
4.61	5.14	5.61	6.25	11.86	(24.02 %)	72.93	81.23	194.18
37.13	310.82	45.19	378.30	423.40	(24.00 %)	90.38	756.60	846.98
25.16	28.82	30.63	36.08	65.71	(23.99 %)	490.08	581.28	1,051.36
28.19	31.06	34.31	38.46	72.71	(23.99 %)	377.41	422.40	799.81
22.97	17.88	27.86	21.77	49.73	(24.00 %)	27.96	21.77	49.73
16.01	15.40	19.48	18.74	38.22	(24.00 %)	233.76	224.88	458.64
13.31	14.44	16.20	17.57	33.77	(23.99 %)	567.00	614.96	1,181.96
22.97	19.62	27.86	23.87	51.83	(24.00 %)	616.12	526.74	1,142.86
16.00	17.18	19.47	20.88	40.35	(24.01 %)	750.92	750.88	1,451.38
13.31	16.17	16.20	19.69	35.88	(24.00 %)	113.40	137.70	251.16
19.74	22.94	24.02	27.83	51.95	(23.99 %)	144.12	167.58	311.70
19.73	26.42	24.91	32.19	86.16	(24.02 %)	48.02	64.30	112.32
19.74	22.94	24.02	27.83	51.95	(23.99 %)	192.16	223.44	415.60
51.41	27.81	62.57	33.85	96.42	(23.99 %)	875.98	473.90	1,349.88
51.41	39.34	62.57	47.88	110.45	(24.00 %)	1,751.96	1,340.64	3,092.60
51.41	42.04	62.57	51.17	113.74	(24.00 %)	3,586.48	2,916.88	6,493.36
51.41	39.34	62.57	47.88	110.45	(24.00 %)	563.13	430.92	994.05
19.04	28.45	23.17	34.62	57.79	(24.01 %)	208.53	311.58	520.11
10.10	124.69	12.29	151.75	164.04	(24.01 %)	24.58	303.90	328.08
25.79	443.21	31.39	538.43	570.62	(24.00 %)	31.39	538.43	570.62
25.92	643.03	31.54	782.66	814.20	(24.00 %)	31.54	782.66	814.20
18.89	57.69	22.96	70.22	89.21	(23.99 %)	68.91	210.68	279.59
23.44	100.75	28.93	102.83	151.16	(24.00 %)	80.50	387.89	468.48
6.54	44.29	7.86	53.89	61.76	(24.01 %)	65.72	376.60	432.32
1.25	8.12	1.52	8.88	11.40	(24.00 %)	7.60	49.40	57.00
1.69	8.28	2.06	10.07	12.13	(24.00 %)	12.36	60.42	72.78
1.69	8.28	2.06	10.07	12.13	(24.00 %)	10.30	56.30	66.60
2.51	41.99	3.05	51.09	54.06	(24.00 %)	6.10	102.00	108.10
3.40	42.22	4.14	51.38	55.52	(24.01 %)	8.26	102.76	111.04
4.75	43.18	5.78	52.55	58.35	(24.00 %)	5.78	52.55	58.33
4.75	43.18	5.78	52.55	58.33	(23.99 %)	5.78	52.55	58.33
9.71	44.93	11.81	54.69	66.50	(23.99 %)	11.81	54.69	66.50
20.39	60.21	24.82	73.35	98.11	(24.00 %)	49.64	146.70	196.34
47.52	455.95	57.84	554.93	612.77	(24.00 %)	57.84	554.93	612.77
9.80	55.48	11.83	67.52	79.46	(24.01 %)	11.83	67.52	79.45
14.57	57.46	17.73	69.94	87.67	(24.00 %)	17.73	69.94	87.67
9.52	59.68	11.89	72.63	84.22	(24.00 %)	69.54	435.78	505.32

8,85	16,46	8,30	18,81	14	(24.04 %)	483,14	1.080,99	1.574,15
7,48	6,67	9,08	14,88	29,13	(24.01 %)	9,08	14,88	29,13
7,48	7,33	9,08	8,89	17,76	(24.01 %)	127,12	121,52	248,64
10,46	4,79	12,73	5,82	18,96	(24.01 %)	3.780,54	1.794,39	5.527,80
6,70	18,16	8,15	23,32	31,47	(23.99 %)	114,10	326,48	440,58
26,78	26,99	32,60	32,81	65,41	(23.99 %)	456,40	459,33	915,72
11,80	8,30	16,37	16,17	24,54	(24.00 %)	201,18	142,38	343,56
7,89	4,45	8,80	8,41	16,01	(24.00 %)	268,80	91,48	420,28
5,32	1,91	4,56	2,43	6,41	(23.99 %)	113,12	67,29	180,40
9,94	8,07	4,80	6,17	10,97	(24.03 %)	298,80	345,52	614,32
6,49	35,79	6,68	43,48	50,16	(24.01 %)	93,52	688,72	702,24
8,91	47,20	10,85	57,44	68,20	(24.00 %)	162,75	861,80	1.024,35
6,70	13,62	8,15	16,58	24,73	(23.98 %)	122,25	248,72	370,95
70,40	72,31	88,68	88,00	171,68	(24.00 %)	426,40	440,00	866,40
31,61	275,72	36,47	335,58	374,05	(24.00 %)	192,35	1.627,90	1.870,25
55,88	25,00	68,01	30,42	98,43	(24.00 %)	2.228,68	898,88	3.225,25
10,54	6,47	16,67	16,30	28,97	(24.00 %)	611,62	307,03	549,35
36,84	1.897,40	44,83	2.309,33	2.354,16	(24.00 %)	89,66	4.618,66	4.708,32
2,72	17,94	3,31	21,83	25,14	(24.00 %)	6,62	43,68	50,28
1,67	10,42	1,81	12,68	14,59	(24.01 %)	183,36	1.217,28	1.400,54
24,52	29,21	29,84	35,55	65,39	(23.99 %)	119,36	144,20	261,56
222,76	699,53	271,12	851,40	1.122,52	(24.00 %)	1.084,48	3.405,68	4.490,08
15,08	-	-	23,95	23,95	(23.99 %)	-	191,50	191,50
36,89	113,60	44,90	138,26	183,16	(24.00 %)	89,80	276,52	366,32
0,14	6,67	0,18	8,11	8,29	(23.94 %)	127,80	5.758,19	5.885,90
7,40	31,63	9,01	37,79	46,80	(23.99 %)	2.182,40	9.889,01	11.232,20
1,57	19,41	1,91	12,68	14,59	(24.00 %)	3,82	25,30	29,18
6,37	6,86	7,75	8,47	16,22	(24.03 %)	852,50	951,79	1.784,20
7,08	8,88	6,62	12,00	20,62	(24.00 %)	1.293,00	1.800,00	3.093,00
10,60	6,40	12,90	7,82	20,72	(23.99 %)	709,50	430,10	1.139,60
6,03	4,82	7,34	5,85	15,18	(23.98 %)	336,30	283,25	589,55
10,60	6,43	12,90	7,82	20,72	(23.99 %)	64,50	361,90	426,40
10,60	6,42	12,90	7,82	20,72	(23.99 %)	64,50	391,95	456,45
year prices unitários com 2 casas decimais.					-	24.229,82	86.754,84	116.975,78
55,56	110,08	67,62	133,96	201,58	(24.00 %)	67,62	133,96	201,58
19,80	96,18	25,22	126,71	144,83	(24.00 %)	24,22	126,71	144,83
9,80	88,16	11,92	119,48	131,38	(24.01 %)	11,92	119,48	131,38
25,32	17,69	30,81	21,53	52,34	(24.04 %)	1.971,84	1.377,92	3.349,76
5,69	3,72	6,92	4,52	11,46	(23.97 %)	13,84	9,96	22,80
5,68	3,52	6,92	3,92	10,84	(23.98 %)	6,92	3,92	10,84
7,57	4,63	9,21	5,83	14,64	(24.01 %)	18,42	11,26	29,68
12,31	37,64	14,98	45,82	60,80	(24.00 %)	2.484,52	7.631,32	10.126,24
4,79	24,61	5,83	30,19	36,02	(24.01 %)	11,66	60,38	72,04
3,18	50,19	3,87	60,98	64,85	(23.99 %)	19,35	304,90	324,25
14,81	431,36	16,03	524,99	543,02	(24.00 %)	36,06	1.049,88	1.080,04
21,69	373,81	36,40	454,87	481,37	(24.00 %)	237,60	4.084,73	4.332,33
30,83	586,53	37,52	726,53	764,06	(24.00 %)	37,52	726,53	764,05
38,40	238,10	46,74	289,76	336,53	(24.00 %)	654,36	4.057,06	4.711,42
22,82	102,39	27,78	124,51	152,28	(24.00 %)	111,12	468,04	628,16
21,23	383,01	25,84	496,89	492,73	(24.00 %)	51,68	933,78	885,46
23,10	164,99	28,11	200,81	228,92	(24.00 %)	112,44	803,24	915,68
23,10	189,26	26,11	193,63	221,94	(24.00 %)	56,22	387,66	443,88
23,10	150,09	26,11	183,36	211,47	(24.00 %)	112,44	733,44	845,88
18,64	881,81	22,68	1.073,25	1.066,96	(24.00 %)	45,36	2.146,59	2.191,88
7,68	68,08	9,36	83,86	93,31	(24.00 %)	112,20	1.057,92	1.119,72
8,19	34,05	9,83	41,44	51,37	(24.01 %)	139,02	880,19	718,18
7,69	30,23	9,36	36,80	46,18	(24.00 %)	131,04	515,20	646,24
2,33	104,67	2,89	107,60	180,23	(24.00 %)	1.785,60	1.180,26	1.852,22
2,33	104,67	2,89	107,60	180,23	(24.00 %)	11,32	509,69	520,82
3,71	70,67	4,51	88,77	96,28	(24.00 %)	9,02	171,54	180,56
18,45	537,25	22,46	156,81	191,07	(24.00 %)	44,90	537,25	582,36

Proposta de Preços Planilhas Anexos - licitada

SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO (VESTIÁRIOS) - (CRECHE)	UN	14,31	93,51	107,82	17,42	113,61	131,23	2,89	34,64	227,82	262,46	0,21	
SINAPI	REGISTRO DE GAVIETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	17,28	159,08	176,36	21,03	193,62	214,65	14,00	294,42	2.710,68	3.005,10	0,12	
SINAPI	REGISTRO DE GAVIETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	10,20	89,54	99,74	12,41	108,58	121,39	20,80	248,20	2.179,80	2.427,80	0,10	
SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	42,77	357,50	400,27	52,06	435,11	487,17	12,80	624,72	5.221,32	5.845,04	0,23	
SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	5,56	71,62	77,18	6,77	87,17	93,84	19,00	128,63	1.056,23	1.184,86	0,07	
SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	5,56	77,57	83,13	6,77	94,41	101,16	4,00	27,08	377,84	404,72	0,02	
SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	12,39	17,99	30,38	15,58	21,90	36,96	126,00	1.900,08	2.759,40	4.659,48	0,19	
SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	7,36	6,21	13,57	8,96	7,50	16,52	136,00	1.209,60	1.020,80	2.230,20	0,09	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	10,62	10,98	21,60	12,93	13,36	26,29	198,00	1.370,58	1.416,16	2.786,74	0,11	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,48	4,81	12,49	87,80	514,56	322,27	836,83	0,03	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,52	19,19	29,71	26,80	273,52	468,94	772,46	0,03	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,32	4,88	9,20	11,00	47,52	53,68	101,20	0,00	
SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 90 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	5,64	7,71	13,35	6,80	9,30	16,34	16,00	102,80	140,70	243,60	0,01	
SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	M	3,74	13,83	17,57	4,55	16,83	21,36	8,00	36,40	134,64	171,04	0,01	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,68	4,81	12,49	13,00	96,64	62,53	162,37	0,01	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	UN	4,65	8,66	13,31	5,66	10,54	16,20	4,00	22,64	42,16	64,80	0,00	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	UN	6,49	9,53	16,02	7,30	11,60	19,50	8,80	63,20	82,80	156,00	0,01	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,32	4,88	9,20	1,00	4,32	4,88	9,20	0,00	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,04	19,23	7,53	15,87	23,40	1,00	7,53	15,87	23,40	0,00	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,52	19,19	29,71	1,00	10,52	19,19	29,71	0,00	
SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,16	19,35	7,53	16,02	23,55	8,00	60,24	128,16	188,40	0,01	
SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	UN	6,79	26,19	32,98	8,26	31,80	40,14	6,00	41,30	159,40	200,70	0,01	
SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2024 - (CRECHE)	UN	6,54	26,90	33,44	7,96	32,74	40,70	4,00	31,84	130,96	162,80	0,01	
SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	3,87	29,92	33,69	4,47	36,42	40,89	4,00	17,88	145,68	163,56	0,01	
SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	5,22	64,05	69,27	6,36	77,98	84,31	5,00	31,75	389,60	421,05	0,02	
SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	97,36	766,94	864,30	118,50	923,44	1.057,84	4,00	474,00	3.753,76	4.207,76	0,17	
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUÍTORES VERTICAIS DE ENCAMINHAMENTO AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	8,77	17,70	26,47	10,87	21,54	32,21	59,00	629,53	1.270,86	1.900,39	0,08	
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUÍTORES VERTICAIS DE ENCAMINHAMENTO AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	3,50	33,53	37,03	4,26	40,81	45,07	37,00	157,62	1.509,97	1.667,59	0,07	
SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 400 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	5,17	14,44	19,61	6,69	22,97	23,86	2,00	12,68	35,14	47,72	0,00	
SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	15,57	89,07	104,64	18,95	108,41	127,36	8,00	151,00	867,28	1.018,88	0,04	
PRC	CISTERNA VERTICAL TECNOTR, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	147,12	2.193,48	2.310,58	179,08	2.833,15	2.812,21	1,00	179,08	136,09	2.001,19	2.137,28	0,11
SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1.000 X 500 X 500 - (CRECHE)	UN	6,29	357,69	363,98	7,66	435,34	443,00	6,00	45,95	2.612,04	2.858,00	0,11	
SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1.000 X 500 X 500 - (CRECHE)	UN	11,78	461,14	472,92	14,34	561,26	575,59	6,00	86,04	3.367,50	3.453,54	0,14	
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	14,73	17,54	32,27	17,93	21,39	39,28	199,80	1.954,37	2.327,15	4.281,52	0,17	
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	17,64	22,48	40,12	21,47	27,38	48,83	133,00	279,11	355,68	634,79	0,03	
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	20,56	24,37	44,93	25,02	29,69	54,68	193,00	3.327,06	3.994,78	7.272,44	0,29	
SINAPI	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	5,11	68,26	73,37	6,23	83,08	89,30	1,00	6,23	83,08	89,30	0,00	
SINAPI	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,37	19,28	25,65	7,75	23,47	31,22	23,00	178,25	539,81	718,06	0,03	
SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,95	37,43	46,33	10,83	45,58	56,39	11,00	119,13	501,16	620,29	0,02	
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,38	10,70	17,08	7,77	13,02	20,79	9,80	69,93	117,18	187,11	0,00	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	7,64	16,73	24,37	9,30	20,36	29,66	1,00	9,30	20,36	29,66	0,00	
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,38	9,89	16,27	7,77	12,04	19,81	167,00	831,39	1.268,29	2.119,87	0,09	
SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	9,63	27,00	36,63	11,72	32,86	44,58	1,00	11,72	32,86	44,58	0,00	
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. 06/2022 - (CRECHE)	UN	10,75	35,53	46,28	13,08	43,24	55,32	5,00	65,40	216,20	281,60	0,01	
SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	11,87	43,49	55,36	14,45	52,53	67,38	13,00	187,85	688,09	875,94	0,04	
SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	11,30	40,23	51,53	13,75	48,96	62,71	1,00	13,75	48,96	62,71	0,00	
SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	8,51	20,33	26,84	10,35	24,74	35,10	8,00	82,88	197,25	280,80	0,01	
SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 400 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	7,64	15,31	22,95	9,30	18,63	27,83	4,00	37,70	74,52	111,72	0,00	
SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	3,41	29,75	33,16	4,15	36,21	40,36	4,00	16,60	144,84	161,44	0,01	
SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	2,38	17,18	19,56	2,90	20,91	23,81	8,00	23,20	167,28	190,48	0,01	
SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	2,09	15,62	17,71	2,54	19,01	21,55	7,00	17,78	133,07	150,85	0,01	
SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	7,23	73,53	80,75	8,79	89,49	98,39	6,00	52,74	536,94	589,68	0,02	
SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRUPO QUADRADO, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	19,57	55,13	75,70	23,82	68,32	92,14	11,00	262,02	561,35	1.013,54	0,04	
SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRUPO QUADRADO, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	5,14	18,80	186,94	6,26	221,27	227,55	2,00	12,62	442,56	479,05	0,02	
SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1.000 X 500 X 500 - (CRECHE)	UN	227,37	256,28	483,65	276,73	311,92	566,85	8,00	2.113,84	2.495,36	4.706,20	0,19	
SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE)	UN	21,15	233,17	254,32	25,74	283,79	309,53	5,00	128,70	1.418,85	1.547,05	0,06	
SINAPI	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)	UN	6,33	15,80	22,13	7,70	19,23	26,91	12,00	92,40	230,76	323,16	0,01	
PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 SIMBOLOS, CORES E DIMENSÕES CONFORME NBR 13438 - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,74	28,92	36,66	2,00	15,48	57,84	73,32	0,00	
PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S14 SIMBOLOS, CORES E DIMENSÕES CONFORME NBR 13438 - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,74	28,92	36,66	2,00	15,48	57,84	73,32	0,00	
PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, E5 SIMBOLOS, CORES E DIMENSÕES CONFORME NBR 13438 - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,74	28,92	36,66	5,00	38,70	144,80	183,30	0,01	
PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 SIMBOLOS, CORES E DIMENSÕES CONFORME NBR 13438 - (CRECHE)	M2	9,28	53,23	62,52	11,31	64,79	76,10	5,00	56,05	323,95	380,50	0,02	
SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	5,07	42,94	48,01	6,17	52,26	58,43	1,00	6,17	52,26	58,43	0,00	
SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 30 (3/4") - (CRECHE)	M	13,73	29,21	42,94	16,71	35,95	62,26	4,00	75,20	159,97			

[illegible]

Proposta de Preços_Planilhas_Anexos - licitada

SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES - AF_02/2023 - PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. BAZZELLINI OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,57	79,59	108,56	0,78	22,28	62,40	84,68	0,00 %
SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES - AF_02/2023 - PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. BAZZELLINI OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,57	79,59	108,56	0,78	22,28	62,40	84,68	0,00 %
SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES - AF_02/2023 - PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS E PAREDES EM PINTURA (PISO 30M) - PORCELANATO 30X30CM BRANCO ACETINADO INSTALADO - (CRECHE)	M2	26,49	87,82	114,31	32,24	106,69	139,13	0,72	23,21	76,96	100,17	0,00 %
SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES - AF_02/2023 - PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS E PAREDES EM PINTURA (PISO 30M) - PORCELANATO 30X30CM BRANCO ACETINADO INSTALADO - (CRECHE)	M2	34,07	27,92	61,99	41,47	33,98	75,45	697,18	28.912,05	23.660,18	52.602,23	2,11 %
SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM - AF_02/2023 - (CRECHE)	M2	1,85	3,17	4,82	2,20	3,98	5,87	697,19	1.401,35	2.891,12	4.992,45	0,00 %
SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS - DUAS DEMOS - AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	18,51	18,42	36,93	22,53	22,42	44,95	697,19	15.707,47	15.630,77	31.338,24	1,26 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. BRANCO DEL'O MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	669,96	3.653,44	5.756,60	9.410,04	0,38 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. AZUL MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	28,53	182,88	288,15	471,03	0,02 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. PORCELANA AZUL MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	18,63	121,98	192,21	314,19	0,01 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CRÔMO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	40,46	259,35	408,84	667,99	0,02 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	6,85	43,91	69,18	113,09	0,00 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	3,09	19,81	31,21	51,02	0,00 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALYVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	4,46	28,52	44,95	73,47	0,00 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	8,64	61,79	97,37	159,16	0,01 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	9,69	62,11	97,87	159,98	0,01 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	6,48	35,13	55,34	90,47	0,00 %
PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA - CONFORME PROJETO - CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	32,34	7,80	40,14	39,36	9,49	48,85	134,86	5.307,70	1.279,72	6.587,42	0,28 %
PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA - CONFORME PROJETO - CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	32,34	5,38	37,70	39,36	6,52	45,88	173,79	6.836,83	1.132,63	7.969,36	0,32 %
SINAPI	CHARPISO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL - AF_10/2022 - (CRECHE)	M2	1,58	5,22	6,80	1,92	6,35	6,27	122,69	235,51	778,89	1.014,40	0,04 %
SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E ESMALTADA EM CASAS - AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	25,79	18,69	44,47	122,66	3.163,40	2.291,29	5.454,69	0,22 %
SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, UMA DEMO - AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,60	5,61	3,96	3,16	6,82	391,79	1.433,95	1.238,06	2.672,01	0,11 %
SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMOS, LIXAMENTO MANUAL - AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,56	39,55	29,20	18,94	48,14	391,79	11.440,27	7.420,50	18.860,77	0,76 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - FORROS EM TETO - COR REF. BRANCO DEL'O MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	8,93	11,09	20,02	391,79	3.498,68	4.344,96	7.843,64	0,31 %
SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRRECIONAL DE FIXAÇÃO - AF_06/2024 - (CRECHE)	M2	20,52	60,07	80,59	24,87	73,11	98,08	289,13	6.720,18	19.676,09	26.396,27	1,06 %
SINAPI	ACABAMENTO PARA FORRO (DICA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) - AF_09/2023 - (CRECHE)	M	5,13	8,58	13,71	6,24	10,44	16,68	294,12	1.835,51	3.070,81	4.905,92	0,20 %
SINAPI	CHARPISO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL - AF_10/2022 - (CRECHE)	M2	1,58	5,22	6,80	1,92	6,35	6,27	21,78	41,76	138,11	179,87	0,01 %
SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E ESMALTADA EM CASAS - AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	25,79	18,69	44,47	21,79	560,93	406,29	967,22	0,04 %
SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, UMA DEMO - AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,60	5,61	3,96	3,16	6,82	21,79	79,81	68,73	148,34	0,01 %
SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMOS, LIXAMENTO MANUAL - AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,56	39,55	29,20	18,94	48,14	21,79	635,10	411,95	1.047,05	0,04 %
SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, DUAS DEMOS - AF_04/2023 - BEIRAS DE TETO - COR REF. BRANCO DEL'O MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	8,93	11,09	20,02	21,79	194,23	241,27	435,44	0,02 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE FUNDO TINTO ZANCAO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMOS) - (CRECHE)	M2	9,89	8,81	18,76	12,11	10,72	22,83	96,29	1.167,28	1.033,30	2.200,58	0,09 %
PRC	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	37,56	22,92	60,48	45,21	27,85	73,81	9,39	425,10	259,47	684,57	0,03 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,87	56,72	0,00 %
SINAPI	PINTURA TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PIMENTA) ESMALTADA EM TETO - TINTO FORRO EM MADEIRA - 2 DEMOS - AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,55	14,35	35,95	1,58	34,05	22,		

Proposta de Preços_Planilhas_Anexos - licitada

SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÓS C/ MASSA ACRILICA PI PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	18,51	18,42	36,93	22,53	22,42	44,95	14,61	329,19	327,56	656,72	0,01 %
SINAPI	PINTURA ACRILICA DE PAREDES DE FACHADA EM DUAS DEMÓS, ACABAMENTO SEM-BRILHO - COR REF. ROSSELA ANIL, MARCA REF. SIVUNIL OU SIMILAR (GLB)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	14,61	93,69	147,56	241,21	0,01 %
SINAPI	CHAPISCO ROLADO SOBRE FORROS - (GLP)	M2	1,98	5,22	6,80	1,92	6,30	8,27	4,90	7,69	25,40	33,28	0,00 %
SINAPI	EMBOÇO TRACO 1:2:8 SOBRE FORROS - (GLP)	M2	21,19	15,35	36,64	25,79	18,68	44,47	4,90	105,16	74,72	177,88	0,01 %
SINAPI	SELOADOR ACRILICO EM UMA DEMOSA PI PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	3,91	2,99	5,81	3,85	3,19	6,92	4,90	14,49	12,84	27,25	0,00 %
SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÓS C/ MASSA ACRILICA PI PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	23,29	15,56	39,55	29,20	19,54	48,15	4,90	116,80	75,76	192,56	0,01 %
SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FORROS EM DUAS DEMÓS, ACABAMENTO FOSCO - COR REF. BRANCO GELO MARCA REF. SIVUNIL OU SIMILAR (GLP)	M2	7,34	9,11	16,45	8,89	11,09	20,55	4,90	35,72	44,39	80,08	0,00 %
SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1:3CM) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,51	30,29	69,79	6,24	246,54	188,95	435,49	0,00 %
SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÓS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,35	39,07	55,17	6,24	100,15	243,80	343,95	0,01 %
SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	29,87	31,34	60,01	34,89	38,14	73,03	1,58	64,43	69,90	133,93	0,00 %
SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL - (GLP)	M2	30,51	43,18	73,69	37,13	52,55	89,66	4,68	113,77	245,93	419,70	0,00 %
SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1:3CM) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,51	30,29	69,79	6,24	237,69	182,29	420,14	0,02 %
SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÓS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,35	39,07	55,17	6,92	96,62	235,20	331,82	0,01 %
SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	30,51	43,18	73,69	37,13	52,55	89,66	6,92	223,92	316,35	539,87	0,02 %
871	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									42.690,32	102.142,65	144.792,97	0,81 %
144.792,97													
MANUTENÇÃO / REPAROS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO													
SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	m2	13,16	33,44	46,60	16,92	40,76	56,72	873,69	10.791,07	27.415,52	38.206,99	7,03 %
REGULARIZAÇÃO													
SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	m2	0,67	1,67	2,34	0,62	2,03	2,85	1.339,44	1.090,96	2.700,79	3.791,75	0,15 %
MEDIO E SEMENTA													
SINAPI	UMA MEDIOPILO CONCRETO, MOLDADA EM LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2018	m	19,77	23,68	43,36	24,06	28,76	62,76	239,87	5.554,73	6.625,97	12.180,76	0,49 %
SINALIZAÇÃO													
SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VADE COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	m	2,38	4,18	7,16	3,33	5,59	8,73	8,90	29,04	40,72	69,76	0,00 %
SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADE COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	m2	15,90	33,67	49,17	18,87	40,89	59,85	3,14	99,29	128,89	187,93	0,01 %
SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÃO, AF_06/2021	m2	34,47	22,89	57,27	41,95	27,75	69,79	1,44	60,41	39,96	100,37	0,00 %
SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS													
DER/PRC	Execução de concreto - (0x10x30cm-0,017m3/m)	m	8,48	9,83	16,31	10,32	11,99	22,28	148,39	1.448,62	1.979,07	3.127,89	0,13 %
SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 4 CM, AF_12/2019	m2	16,06	55,19	71,25	19,55	67,17	66,72	434,94	8.503,08	29.214,92	37.718,00	1,91 %
SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM ORÇÁ, ACABAMENTO CONVENCIONAL - ESPESURA 10 CM, ARMADO AF_07/2019	m2	45,01	103,33	148,34	54,78	125,76	180,54	23,28	1.275,28	2.927,69	4.202,97	0,17 %
DER/PRC	Repara para PRC com Piso T88 (RBR 900) - Modelo 02 - 5,94 m2	m	191,76	206,01	397,77	233,38	250,73	484,12	4,90	933,96	1.002,92	1.936,48	0,05 %
SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m2	3,30	7,77	11,07	4,02	9,49	13,48	3.299,99	12.904,12	30.366,41	43.270,53	1,74 %
872	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)									6.773,44	65.217,45	60.990,89	2,46 %
60.990,89													
SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)													
SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 10MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	25,82	397,61	423,23	31,18	483,93	515,11	22,24	693,44	10.762,81	11.456,25	0,45 %
SINAPI	DIVISOR SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, DOANTE DE 0,5 L, E, 10MM, E, 10MM, AF_04/2021	M2	92,78	846,51	938,29	112,92	1.030,29	1.143,21	8,91	904,49	8.252,82	9.157,11	0,37 %
PRC	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	66,96	514,42	581,38	81,50	626,10	707,60	6,79	464,65	3.568,77	4.033,32	0,15 %
PRC	QUALITY DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (Ø=30cm)	M	24,11	1.096,96	1.120,17	29,34	1.234,01	1.353,35	3,99	88,02	4.002,03	4.090,06	0,16 %
PRC	COISA EM AÇO INOX 10X20 X 30CM	M2	57,83	4.844,13	4.901,96	79,38	5.895,79	4.989,17	6,98	67,58	5.659,98	5.727,92	0,13 %
PRC	PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 18X30X30 (E=2CM) FIXADA C/ MÃO FRANCESA	M2	73,70	917,00	990,70	89,70	1.116,09	1.209,78	4,83	415,31	5.167,45	5.582,76	0,22 %
PRC	EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 12V, VAZÃO 1500M3/H	UN	38,44	71,66	110,10	46,78	87,25	134,01	8,00	374,32	687,76	1.072,08	0,04 %
SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO, AF_04/2019 - (CRECHE)	M2	1,82	0,78	2,60	2,22	0,95	3,17	496,88	1.014,23	434,02	1.448,25	0,05 %
SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_04/2022 - (E=1:3CM) - (GLP)	M2	36,38	281,15	317,53	44,28	342,19	386,47	8,00	354,24	2.737,52	3.091,76	0,12 %
SINAPI	EMBOÇO DO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VIOS, ESPESURA DE 30 MM, AF_06/2020 - (CRECHE)	M2	34,07	27,92	61,99	41,47	33,99	75,45	5,99	247,99	203,20	451,19	0,02 %
SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELOADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024 - (JOSÉCH)	M2	1,85	3,17	4,62	2,91	3,89	5,87	6,99	12,02	23,08	35,10	0,00 %
SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÓS, AF_03/2024 - (JOSÉCH)	M2	18,51	18,42	36,93	22,53	22,42	44,95	6,99	134,73	134,07	269,80	0,01 %
SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF_04/2023 - (DETALHES DE FACHADA - COR REF. MOIRANA/MARCA REF. SIVUNIL OU SIMILAR) - (JOSÉCH)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	0,92	5,90	9,29	15,19	0,00 %
SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF_04/2023 - (DETALHES DE FACHADA - COR REF. VIORELA/MARCA REF. SIVUNIL OU SIMILAR) - (JOSÉCH)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	1,27	8,14	12,83	20,97	0,00 %
SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF_04/2023 - (DETALHES DE FACHADA - COR REF. VIORELA/MARCA REF. SIVUNIL OU SIMILAR) - (JOSÉCH)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	1,82	10,38	16,37	26,75	0,00 %
SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF_04/2023 - (DETALHES DE FACHADA - COR REF. VIORELA/MARCA REF. SIVUNIL OU SIMILAR) - (JOSÉCH)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	1,27	8,14	12,83	20,97	0,00 %
SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF_04/2023 - (DETALHES DE FACHADA - COR REF. VIORELA/MARCA REF. SIVUNIL OU SIMILAR) - (JOSÉCH)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	0,92	5,90	9,29	15,19	0,00 %
SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF_04/2023 - (DETALHES DE FACHADA - COR REF. VIORELA/MARCA REF. SIVUNIL OU SIMILAR) - (JOSÉCH)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,10	16,51	0,92	5,90	9,29	15,19	0,00 %
SINAPI	CREMA HIGIENIZANTE EM AÇO INOX - (GLP)	M	21,15	239,90	260,08	25,16	280,71	316,61	2,29	181,66	229,99	240,54	0,00 %
SINAPI	LASTRO DE BRTA (E=3CM) - (GLP)	M3	53,30	140,77	159,77	64,87	118,53	163,50	0,92	1,30	2,37	3,87	0,00 %
SINAPI	ACD PI ESTRUTURA CADA 150M - (GLP)	M3	4,82	10,09	14,91	5,87	12,29	18,15	2,88	16,91	35,36	52,27	0,00 %
SINAPI	FORMAS PI ESTRUTURA - (GLP)	M3	33,99	86,52	120,51	41,37	105,30	149,67	0,77	31,65	81,09	112,94	0,00 %
SINAPI	CONCRETO PI ESTRUTURA - (GLP)	M3	38,36	540,91	575,27	46,69	698,24	759,03	0,65	2,33	32,92	35,25	0,00 %
PRC	INSTALAÇÃO DE TOTEM EM AÇO 80X20X450CM PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	UN	702,84	10.492,98	11.198,02	859,98	12.722,32	13.577,38	1,90	855,08	12.722,32	13.577,38	0,06 %
PREÇO GLOBAL DO PROJETO													
TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTES										2.491.171,39			
TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS										2.491.171,39			
73,87%										2.491.171,39			
650.935,96										2.491.171,39			

TO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133/21

oração do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21 - 18/12/2025)

Área TOTAL DO PROJETO:		456,86	m2 valor R\$=	5.452,81
------------------------	--	--------	-----------------	----------

14,01	14,00	17,12	17,04	34,16	(24,00 %)	250,12	248,95	499,07
4,01	6,31	4,87	7,68	12,55	(23,99 %)	71,15	112,20	183,35
1,20	3,97	1,46	4,83	6,29	(23,94 %)	5,84	19,32	25,16
16,10	11,67	19,60	14,20	33,80	(23,99 %)	78,40	36,80	115,20
2,29	1,98	2,76	2,40	5,18	(24,05 %)	11,12	3,60	20,72
18,23	11,83	22,19	14,35	36,58	(24,01 %)	89,76	57,56	147,32
5,58	6,92	6,79	8,43	15,22	(23,98 %)	27,16	33,72	60,88
24,67	18,91	30,03	23,01	53,04	(24,00 %)	187,39	143,99	331,37
10,02	24,40	12,30	29,90	41,98	(24,00 %)	76,13	185,27	261,40
21,79	23,82	26,52	28,99	55,51	(23,99 %)	41,37	45,22	86,59
23,19	32,82	28,22	39,94	68,16	(24,00 %)	132,07	186,92	318,99
24,67	18,91	30,03	23,01	53,04	(24,00 %)	180,79	138,52	319,30
10,02	24,40	12,30	29,90	41,98	(24,00 %)	73,44	178,73	252,17
23,19	32,82	28,22	39,94	68,16	(24,00 %)	180,88	240,44	410,32
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	32,39,19	77,624,65	110,018,94
10,00	25,41	12,17	30,93	43,10	(24,01 %)	8.197,71	20.834,45	29.032,16
0,91	1,27	0,62	1,54	2,16	(24,21 %)	824,87	2.048,88	2.873,75
15,03	17,92	18,29	21,81	40,10	(24,00 %)	4.222,61	5.035,27	9.257,88
2,36	3,10	2,76	3,87	6,63	(23,97 %)	22,08	30,96	53,04
11,78	20,59	14,34	31,14	45,48	(24,01 %)	45,03	97,78	142,81
26,20	17,33	31,88	21,09	52,97	(24,00 %)	46,91	93,37	78,28
8,44	7,47	7,94	9,09	16,93	(24,01 %)	1.100,86	1.276,15	2.376,81
12,21	41,94	14,98	51,05	65,91	(24,00 %)	6.453,21	22.303,89	28.666,80
34,21	78,53	41,53	95,49	137,21	(24,00 %)	989,15	2.225,10	3.194,29
145,74	196,57	177,38	190,56	367,94	(24,00 %)	709,52	792,24	1.471,76
2,91	5,91	3,05	7,19	10,24	(24,00 %)	9.790,44	20.079,78	32.870,20
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	4.141,47	42.168,80	46.679,47
19,47	302,18	25,70	367,79	391,49	(24,00 %)	527,09	8.179,65	8.706,74
70,91	643,39	85,82	793,02	866,84	(24,00 %)	687,42	8.271,99	8.959,41
50,89	390,08	61,94	479,84	537,78	(24,00 %)	353,08	2.712,29	3.065,30
18,32	833,01	52,30	1.013,89	1.038,15	(24,00 %)	66,90	1.041,05	1.108,45
43,95	3.881,54	83,46	4.440,80	4.534,20	(24,00 %)	51,35	4.301,57	4.392,92
36,91	699,02	98,17	849,22	916,39	(24,00 %)	215,63	3.327,28	4.240,89
29,21	54,01	30,96	65,25	101,80	(24,00 %)	294,48	330,32	614,80
1,38	0,58	1,06	0,72	2,40	(24,29 %)	797,52	328,94	1.096,40
27,65	213,67	35,65	260,06	293,71	(24,00 %)	269,20	2.980,48	2.349,68
25,89	21,32	31,51	25,83	67,34	(24,00 %)	188,43	154,40	342,83
1,25	2,41	1,53	2,93	4,48	(24,02 %)	9,15	17,52	26,67
14,07	14,09	17,12	17,04	34,16	(24,00 %)	102,38	101,90	204,28
4,01	6,31	4,87	7,68	12,55	(23,99 %)	5,48	7,07	11,55
4,01	6,31	4,87	7,68	12,55	(23,99 %)	5,18	9,75	15,93
4,01	6,31	4,87	7,68	12,55	(23,99 %)	7,88	12,44	20,33
4,01	6,31	4,87	7,68	12,55	(23,99 %)	6,18	9,75	15,93
4,01	6,31	4,87	7,68	12,55	(23,99 %)	4,48	7,07	11,55
16,07	181,59	16,36	229,96	240,54	(24,03 %)	43,03	486,16	529,19
40,58	74,76	49,30	90,10	139,40	(24,00 %)	6,89	1,80	2,70
7,59	7,67	9,36	9,36	18,72	(24,03 %)	12,84	12,84	25,67
25,83	65,03	31,34	80,03	111,47	(24,00 %)	25,21	61,82	85,83
29,15	411,09	35,48	500,34	536,82	(24,00 %)	1,77	25,02	26,79
565,08	8.111,51	876,81	9.872,52	10.549,23	(22,30 %)	876,81	9.872,52	10.549,23
Desconto Final Calculado da Proposta %						26,13%	PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
(24,00 %)						494.668,99	1.398.731,81	1.893.400,80

Proposta de Preços_Planilhas_Anexos - licitada

				MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE COSNTRUÇÃO LTDA																
Município:	TRES BARRAS DO PARANA			SAM	63	Edital no Município		Procedimento prévio		Início previsto da Obra		Fonte do RECURSO		TERMO DE ADESAO		Prazo do Projeto		Prioridade Nº	80	Valor
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ			LOTE nº	1	Data	18/12/2025	Dias	30	Data	27/01/2026	Sigla	SEDEF	Nº		nº dias	270	Ok o nº de DIAS		
Quantidade:	456,86		m2	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	ok	Nº 9	NÚMERO DE ETAPAS (%)																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	Número de DIAS de cada ETAPA:		270	30	30	30	30	30	30	30	30									
	Data Início			27/1/26	27/2/26	30/3/26	30/4/26	31/5/26	1/7/26	1/8/26	1/9/26	2/10/26								
	Data Fim			26/2/26	29/3/26	29/4/26	30/5/26	30/6/26	31/7/26	31/8/26	1/10/26	1/11/26								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00																
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		%	35,82	33,63	30,54														
3	FUNDACOES		%	13,63	72,34	7,65	3,19	3,19												
4	ESTRUTURAS		%			64,71	16,98		4,13	4,13	5,73	4,31								
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		%				20,91	30,45	20,00	9,55	9,55	9,55								
6	COBERTURA		%						9,29	78,24	12,47									
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		%					41,52	28,88	9,31	15,45	4,84								
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		%			5,53	7,65	10,44	8,44	14,27	38,58	15,09								
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		%	3,51			8,77	20,76	10,61	4,56	9,22	42,57								
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		%			6,80	3,48	18,98	15,68	43,61	5,57	5,89								
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		%				31,12	8,42	2,61	27,73	0,25	29,88								
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		%				0,33		22,65		14,94	62,08								
TOTAIS																				
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)																				
ITEM	SERVIÇOS	FONTES	R\$	ETAPAS (R\$)																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9								
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TESOURO	R\$	59.973,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	TESOURO	R\$	1.473,81	1.383,62	1.256,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3T	FUNDACOES	TESOURO	R\$	29.560,47	156.873,34	16.589,34	6.916,88	6.920,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R\$	-	-	199.517,25	52.343,77	-	12.732,27	12.732,27	17.675,75	13.302,34	-	-	-	-	-	-	-	-
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	26.932,52	39.227,07	25.760,69	12.294,55	12.294,55	12.294,54	-	-	-	-	-	-	-	-
6T	COBERTURA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	12.194,86	102.708,02	16.373,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7T	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	81.988,78	57.029,51	18.380,71	30.515,17	9.548,38	-	-	-	-	-	-	-	-
8T	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	TESOURO	R\$	-	-	10.107,21	13.977,20	19.082,79	15.413,34	26.082,76	70.492,29	27.566,31	-	-	-	-	-	-	-	-
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	TESOURO	R\$	3.891,07	-	-	9.735,17	23.039,31	11.771,51	5.057,57	10.235,79	47.245,36	-	-	-	-	-	-	-	-
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	TESOURO	R\$	-	-	26.946,59	13.792,43	75.202,63	62.128,58	172.820,02	22.091,27	23.330,04	-	-	-	-	-	-	-	-
11T	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	TESOURO	R\$	-	-	-	34.237,95	9.257,89	2.875,76	30.501,91	272,12	32.870,21	-	-	-	-	-	-	-	-
12T	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	TESOURO	R\$	-	-	-	155,13	-	10.549,33	-	6.959,41	28.915,60	-	-	-	-	-	-	-	-
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	94.899,00	158.256,95	254.416,92	158.091,04	254.719,35	210.455,85	380.577,81	186.910,30	195.072,78	-	-	-	-	-	-	-	-

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA EDIFICAÇÃO - ANEXO VII			
IMPOSTOS	ISS =		1,60
	PIS =		0,65
	COFINS =		3,00
	CPRB =		0,00
	TOTAL =		5,25
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇO	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	4,00
RISCOS	1,27	0,85	1,27
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,80
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,23
LUCRO	7,40	5,11	7,40
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	21,71	15,28	19,69
BDI=((((1+(M8+M9+M10)/100)*(1+M11/100)*(1+M12/100)))/(1-O6/100))-1)*100)			
BDI (SERVIÇO - OBRA)	21,71%		
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%		
BDI (EQUIPAMENTOS)	19,69%		
Representante da Empresa (Assinatura Digital):		MARIZETE APARECIDA COELHO MARSANGO:007197 38938 Assinado de forma digital por MARIZETE APARECIDA COELHO MARSANGO:00719738938 Dados: 2025.12.18 10:36:07 -03'00'	Data da Proposta: 18/12/2025 - qui
MARIZETE APARECIDA COELHO MARSANGO			
Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):			
JACKSON RICIERI MARSANGO - 208610/D			

Proposta de Preços_Planilhas_Anexos - licitada

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA					
Município:	TRES BARRAS DO PARANA	SAM	63		
Projeto:	CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ	LOTE nº	1		
Nome da Empresa:	MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	CNPJ	04.048.349/0001-54		
Representante Legal:	MARIZETE APARECIDA COELHO MARSANGO	Data da Proposta:	18/12/2025 - qui		
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.550,39	41.423,26	59.973,65	3,17%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	2.892,49	1.221,46	4.113,95	0,22%
3	FUNDACOES	68.053,18	148.807,73	216.860,91	11,45%
4	ESTRUTURAS	68.029,41	240.274,24	308.303,65	16,28%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	49.159,41	79.644,50	128.803,91	6,80%
6	COBERTURA	9.999,76	121.277,08	131.276,84	6,93%
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	14.011,37	183.451,18	197.462,55	10,43%
8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	58.330,01	124.391,89	182.721,90	9,65%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	24.220,92	86.754,86	110.975,78	5,86%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	144.619,39	251.692,16	396.311,55	20,93%
11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	32.391,19	77.624,65	110.015,84	5,61%
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	4.411,47	42.168,00	46.579,47	2,46%
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA		494.668,99	1.398.731,01	1.893.400,00	99,99%
		26,13%	73,87%		

MARIZETE
APARECIDA
COELHO
MARSANGO: 38938
00719738938

Assinado de forma
digital por
MARIZETE
APARECIDA COELHO
MARSANGO:007197
38938
Dados: 2025.12.18
10:34:52 -03'00'

Proposta de Preços_Planilhas_Anexos - licitada

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PROPOSTA
RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	TRES BARRAS DO PARANA		PRIORIDADE Nº	80	SAM	63
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ				LOTE nº	1
Local da Obra:	RUA PIONEIRA, BAIRRO JARDIM FLORESTA				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/2024 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração	
Fonte do Recurso:	SEDEF	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				18/12/2025 - qui
NÚMERO DE ETAPAS DESTA PROJETO:		09	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			
Valor GLOBAL do projeto:		R\$ 2.491.171,36	Valor total Mão de Obra:	R\$ 650.935,56	Valor total dos Materiais:	R\$ 1.840.235,80
				26,13%		73,87%
Valor GLOBAL da PROPOSTA:		R\$ 1.893.400,00	Valor total Mão de Obra:	R\$ 494.668,99	Valor total dos Materiais:	R\$ 1.398.731,01
Empresa Participante: MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE COSNTRUÇÃO LTDA				26,13%		73,87%
Menor Preço (desconto calculado)...		(24,00 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM			
FILTRO						
SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS			
TOTAL:	270	R\$ 1.893.400,00				
Etapa 1 - Inicio	30	R\$ 94.899,00	Execução de instalações provisórias, entrada de água, serviços preliminares da implantação, adequação do terreno e execução de fundações da creche e muro de fechamento.			
Etapa 2	30	R\$ 158.256,95	Execução de baldrames, sub base e laje de piso, e execução de fundação do muro de fechamento.			
Etapa 3	30	R\$ 254.416,92	Conclusão da laje do piso do térreo. Execução de estrutura do térreo (pilares e laje sobre o térreo). Execução da estrutura e alvenaria do muro de fechamento.			
Etapa 4	30	R\$ 158.091,04	Conclusão da laje sobre o térreo. Execução de estrutura de caixas d'água. Execução de chapisco de estruturas de concreto para melhor fixação de massa única e de alvenaria. Execução da alvenaria e da estrutura de platibandas. Execução da alvenaria de perímetro no térreo. Marcação de paredes internas. Execução de instalações hidráulicas de esgoto. Execução de estrutura metálica de fachada.			
Etapa 5	30	R\$ 254.719,35	Execução da alvenarias internas no térreo. Instalação de contramarcos de esquadrias de perímetro. Instalação de portas e de janelas metálicas de menor porte do perímetro. Execução de contrapiso. Execução de instalações hidráulicas de água fria e de águas pluviais. Conclusão de instalações hidráulicas de esgoto incluso da implantação. Execução de massa única em paredes.			
Etapa 6	30	R\$ 210.455,85	Execução da estrutura de madeira para cobertura metálica. Início da cobertura metálica. Conclusão de alvenarias no térreo. Instalação de esquadrias de alumínio de maior porte. Instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés cerâmicos. Conclusão de instalações hidráulicas de água fria e de águas pluviais. Execução de instalações hidráulicas de caixas d'água. Conclusão de massa única em paredes internas.			
Etapa 7	30	R\$ 380.577,81	Conclusão da cobertura metálica. Execução de rufos e calhas. Conclusão da instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés de paviflex. Execução de pinturas internas em paredes e tetos. Execução de revestimentos cerâmicos de paredes. Instalação de quadros elétricos. Execução de emboço externo de fachadas.			
Etapa 8	30	R\$ 186.910,30	Execução da estrutura metálica e da cobertura de vidro. Conclusão de rufos e calhas. Instalação de esquadrias de alumínio das caixas d'água. Execução de pinturas externas de fachadas. Instalação de metais brutos. Execução de instalações de SPDA. Execução de infraestrutura de rede. Instalação de luminárias. Execução de detalhe lúdico de fachada (lápiz). Execução de divisórias sanitarias de banheiros. Execução de pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamento externos.			
Etapa 9	30	R\$ 195.072,78	Conclusão de revestimentos. Execução da impermeabilização das floreiras sobre a cobertura. Execução de pisos podotêteis para PNEs. Pintura em cores diversas de estrutura metálica de fachada. Instalação de portas de divisórias sanitarias de banheiros e de boxes de vidro temperado. Instalação de bancadas de granito e de aço inox. Instalação de louças e torneiras. Instalação de extintores e sinalizações de prevenção de incêndio. Instalação de equipamentos de rede. Instalação de disjuntores. Execução da entrada de energia. Execução de esquadrias de cercamento. Conclusão de pavimentação e calçamento.			

MARIZETE
APARECIDA
COELHO
MARSANGO:
00719738938

Assinado de forma digital por MARIZETE APARECIDA COELHO MARSANGO:00719738938
Dados: 2025.12.18 10:35:43 -03'00'

Proposta de Preços_Planilhas_Anexos - licitada

ANEXO V

Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00 %	20,00 %
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	Salário Educação		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00 %	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %	8,00 %
A9	SECONCI		
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	31,00 %	31,00 %
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78 %	
B2	Feriados	3,41 %	
B3	Auxílio-Enfermidade	0,89 %	0,89 %
B4	13º Salário	10,70 %	10,70 %
B5	Licença Paternidade	0,08 %	0,08 %
B6	Faltas Justificadas	0,71 %	0,71 %
B7	Dias de Chuva	1,41 %	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12 %	0,12 %
B9	Férias Gozadas	7,82 %	7,82 %
B10	Salário Maternidade	0,03 %	0,03 %
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	42,95 %	20,35 %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,91 %	4,91 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,29 %	0,29 %
C3	Férias Indenizadas	5,52 %	5,52 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,90 %	4,90 %
C5	Indenização Adicional	0,41 %	0,41 %
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	16,03 %	16,03 %
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	13,31 %	6,31 %
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48 %	0,48 %
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	13,80 %	6,79 %
TOTAL (A+B+C+D)		103,78 %	74,17 %

OBSERVAÇÕES:

Empresa: MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Data da Proposta: 17/12/2025 - qua

NOME DO(A) SÓCIO(A) PROPRIETÁRIO(A)

Representante Empresa:

MARZETE APARECIDA COELHO MARSANGO

NOME DO(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

Resp. Téc. Empresa:

JACKSON RICIERI MARSANGO

MARIZETE
APARECIDA
COELHO
MARSANGO:
00719738938

Assinado de forma
digital por MARIZETE
APARECIDA COELHO
MARSANGO:0071973
8938
Dados: 2025.12.17
11:20:13 -03'00'



21 páginas - Dados e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
 Certificado de assinaturas gerado em 18 de December de 2025,
 10:49:00



Proposta de Preços pdf

Código do documento 01a3651b-4170-4a6d-a24e-e41e9c9bab24

Anexo: Planilha Global.pdf
 Anexo: Planilha Global_1.pdf
 Anexo: Cronograma Empresa.pdf
 Anexo: BDI Empresa.pdf
 Anexo: Grandes Itens Empresa.pdf
 Anexo: Etapas Empresa.pdf
 Anexo: Encargos Sociais Empresa.pdf



Assinaturas



Jackson Ricieri Marsango
 licitacaomarsango@gmail.com
 Assinou

Jackson Ricieri Marsango

Eventos do documento

18 Dec 2025, 10:43:02

Documento 01a3651b-4170-4a6d-a24e-e41e9c9bab24 **criado** por JACKSON RICIERI MARSANGO (0c4923f4-e0e3-4b6f-a6be-13e91a165098). Email:licitacaomarsango@gmail.com. - DATE_ATOM: 2025-12-18T10:43:02-03:00

18 Dec 2025, 10:47:11

Assinaturas **iniciadas** por JACKSON RICIERI MARSANGO (0c4923f4-e0e3-4b6f-a6be-13e91a165098). Email:licitacaomarsango@gmail.com. - DATE_ATOM: 2025-12-18T10:47:11-03:00

18 Dec 2025, 10:48:05

JACKSON RICIERI MARSANGO **Assinou** (0c4923f4-e0e3-4b6f-a6be-13e91a165098) - Email:licitacaomarsango@gmail.com - IP: 187.49.134.199 (187.49.134.199 porta: 59568) - **Geolocalização: -25.6638976 -53.8116096** - Documento de identificação informado: 681.514.629-49 - DATE_ATOM: 2025-12-18T10:48:05-03:00

Hash do documento original

(SHA256):fa3e1c24803343ce206c0cf1cc5cf72b8b40c52d15229c89b075ee6b30b6b5bf
 (SHA512):92574826a2c6303c0e1cc99b8eb0c3b6cb3ef84f4faf361402750f3e7982c1f56eeb098dbf6d62719cd50f1d74445dbeed451c34fec9d1997607e01b0c42fd32

Hash dos documentos anexos

Nome: Planilha Global.pdf
 (SHA256):0a695a432a8539a9d431fc6356a18f424d486461398a9077ec3af819b93acc77
 (SHA512):a86fbf4bc279a58e7a7e83efbffd7138346205ae3b19e3348bb04c55ad8cf59df2821a3ed14723c688c789953fc09d39ed4ed6f7b60c549ed8c594510fed36cd

Nome: Planilha Global_1.pdf
 (SHA256):9f61904cb7e4910840306d1d17c54dc747fd125c8778ae8292dd1adc30960021
 (SHA512):358155f7ea4d5059fe0728ea7b4d7ee7905967332013c2fce42c5af51261b755f89382092a2e752203710c9813ce0fbcd7f70338e4201db3b49c84d986656108

Nome: Cronograma Empresa.pdf
 (SHA256):98dccc4e3095e7de4155cd03c51e368980ead76cb8458b3cc916f6b9e9d44ad92
 (SHA512):30f202745120bb68275f93f34aca3f888bb369a851d031a368ae38352eb310619c8b62e1ca874034c91154e512a039a99dd1a80c1de2c8bf8dfcbf4ff8b74e2



21 páginas - Dados e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 18 de December de 2025,
10:49:00



Nome: BDI Empresa.pdf
(SHA256):79c2fc69aa223f64391ccef705f88dcc8225f03c4552f3d7404268a075c2c7af
(SHA512):8b39f8ed74d4916f6c74c10edf2534acac902d0cfd227f657bc349af3bd59eec8eb48d478d2a4f16540007e3084d91f0f972c17de211ad38cc03ed6470a1a25b

Nome: Grandes Itens Empresa.pdf
(SHA256):28bc6f9dd20b99062bf128f4940cfdaf663a6521fe8ac36ad866e3bdae20551f
(SHA512):befd74a9bec96766740c1a94841daa361f3953ca9409f1b21d9d892bc8db2b1363dc928cda79bb3d653e909c6cd67eaccede11957d3703959b8126ac7ae9d30f8

Nome: Etapas Empresa.pdf
(SHA256):b828f017593457315b2a9b2f8ce628bfa8f3163d378beef23835c21e5fa72bc0
(SHA512):37b4ce6ae72bfed394ec19e57e2352dd90a04829e3fbf1401af8481053ab72f976b3c01715b5357a618c42c31b6d93043cdf55301a5ccfcc244d352957fcc3ec

Nome: Encargos Sociais Empresa.pdf
(SHA256):7058b5e4643b64806eeca8a8a60a6e1a0739c16169a87facd646d12fd934e59c
(SHA512):575a437b394041fd186edaf7f3e899a0efa50160433691e90e5970741ba39567449be50be52ee3b2f93c0772d6b554c3d6fa23c2494ad273360abad0d637b1d

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRES BARRAS DO PARANA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

Mês Mai

SAM 63

Lote 1

MEDIÇÃO PARCELA

1

DATA

20/05/2026 - qua

MUNICÍPIO:	TRES BARRAS DO PARANA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	337	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			Nº	15/2026
FIRMA EMPREITEIRA:	MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE COSNTRUÇÃO LTDA	CNPJ:	04.048.349/0001-54	DATA:	03/03/2026

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS											ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

GLOBAL - LOTE 1

1	x	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	-	-				-	-	-	-
			SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m2	5.034,57	-	5.034,57	9,07%	0,17%	0,02%	0,64	292,39	3.222,13	2.929,74
	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2	8,00	-	8,00	100,00%	0,12%	0,12%	293,71	2.349,68	2.349,68	-
	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	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,10%	0,10%	1.853,32	1.853,32	1.853,32	-
	CS.101	PRC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,16%	0,16%	2.959,06	2.959,06	2.959,06	-
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	114,70	-	114,70	100,00%	0,41%	0,41%	67,12	7.698,67	7.698,67	-
	CS.106	PRC	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M)	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,27%	0,27%	5.065,31	5.065,31	5.065,31	-
	CS.107	PRC	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8,80X3,30M)	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,56%	0,56%	10.602,03	10.602,03	10.602,03	-
	CS.108	PRC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (9,90X3,30M)	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,91%	0,91%	17.189,96	17.189,96	17.189,96	-
	CS.109	PRC	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA P/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,48%	0,48%	9.033,50	9.033,50	9.033,50	-
2	2.1	562	MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-				-	-	-	-
	2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL		-	-	-				-	-	-	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	40,14	-	40,14	35,82%	0,22%	0,08%	102,49	1.473,81	4.113,95	2.640,14
3	3.8	563	FUNDAÇÕES		-	-	-				-	-	-	-
			ESTACAS DIVERSAS		-	-	-				-	-	-	-
	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	m	327,00	-	327,00	50,46%	0,97%	0,49%	56,19	9.271,35	18.374,13	9.102,78
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇÕES		-	-	-				-	-	-	-
	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 - (CRECHE)	M2	436,25	-	436,25		0,09%		3,83	-	1.670,84	1.670,84
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - (CRECHE)	M3	43,62	-	43,62		0,32%		139,46	-	6.083,25	6.083,25
	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 - (CRECHE)	M2	436,25	-	436,25		0,05%		1,98	-	863,78	863,78
			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO		-	-	-				-	-	-	-

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	288,90	-	288,90	63,48%	0,18%	0,11%	12,04	2.208,14	3.478,36	1.270,22
	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	75,50	-	75,50	100,00%	0,04%	0,04%	10,16	767,08	767,08	-
	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	174,70	-	174,70	100,00%	0,09%	0,09%	9,41	1.643,93	1.643,93	-
	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	14,50	-	14,50	100,00%	0,01%	0,01%	10,17	147,47	147,47	-
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	2.700,55	-	2.700,55	12,19%	2,92%	0,36%	20,49	6.745,31	55.334,27	48.588,96
	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M2	330,38	-	330,38	10,80%	1,38%	0,15%	79,05	2.819,71	26.116,54	23.296,83
	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M3	56,99	-	56,99	28,30%	1,75%	0,50%	583,03	9.404,27	33.226,88	23.822,61
	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 - (GLP)	M2	5,16	-	5,16				3,83	-	19,77	19,77
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - (GLP)	M3	0,52	-	0,52				139,46	-	72,52	72,52
	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 - (GLP)	M2	5,16	-	5,16				1,98	-	10,22	10,22
	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - (GLP)	M2	0,86	-	0,86				38,48	-	33,09	33,09
	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	7,88	-	7,88		0,01%		13,69	-	107,88	107,88
	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	3,06	-	3,06				12,04	-	36,84	36,84
	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	1,24	-	1,24				10,16	-	12,60	12,60
	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	2,90	-	2,90				9,41	-	27,29	27,29
	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	0,26	-	0,26				10,17	-	2,64	2,64
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	36,44	-	36,44		0,04%		20,49	-	746,66	746,66
	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	M2	289,97	-	289,97		1,21%		79,05	-	22.922,13	22.922,13
	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	M3	41,00	-	41,00		1,26%		583,03	-	23.904,23	23.904,23
4		564	ESTRUTURAS			-	-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS			-	-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA			-	-				-	-	-	-
	62260	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM		143,22	-	143,22		0,08%		113,50	-	16.734,00	16.734,00

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	256,14	-	256,14		0,20%		14,52	-	3.719,15	3.719,15
	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	879,60	-	879,60		0,50%		10,66	-	9.376,54	9.376,54
	4,3		CONCRETOS E GRAUTES			-	-				-	-	-	-
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO			-	-				-	-	-	-
	4.3.4.1		CONCRETAGENS			-	-				-	-	-	-
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	8,99	-	8,99		0,42%		886,54	-	7.969,99	7.969,99
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS			-	-				-	-	-	-
	4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS			-	-				-	-	-	-
	4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS			-	-				-	-	-	-
	4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA			-	-				-	-	-	-
	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	291,75	-	291,75		0,98%		63,90	-	18.642,83	18.642,83
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS			-	-				-	-	-	-
	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	517,90	-	517,90		0,34%		12,56	-	6.504,82	6.504,82
	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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	574,80	-	574,80		0,35%		11,50	-	6.610,20	6.610,20
	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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	1.075,90	-	1.075,90		0,57%		10,10	-	10.866,59	10.866,59
	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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	850,00	-	850,00		0,38%		8,41	-	7.148,50	7.148,50
	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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	722,00	-	722,00		0,31%		8,05	-	5.812,10	5.812,10
	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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	41,20	-	41,20		0,02%		9,08	-	374,10	374,10
	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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	956,50	-	956,50		0,70%		13,79	-	13.190,14	13.190,14
	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M2	893,72	-	893,72		5,26%		111,47	-	99.622,97	99.622,97
	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 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M3	76,54	-	76,54		2,17%		535,82	-	41.011,66	41.011,66
	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 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	71,90	-	71,90		0,04%		11,50	-	826,85	826,85
	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 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	64,10	-	64,10		0,03%		10,10	-	647,41	647,41
	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 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	16,70	-	16,70		0,01%		8,41	-	140,45	140,45

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M2	55,24	-	55,24		0,33%		111,47	-	6.157,60	6.157,60
	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 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M3	2,96	-	2,96		0,08%		535,82	-	1.586,03	1.586,03
	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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	263,50	-	263,50		0,16%		11,50	-	3.030,25	3.030,25
	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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	187,50	-	187,50		0,10%		10,10	-	1.893,75	1.893,75
	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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	86,10	-	86,10		0,04%		8,41	-	724,10	724,10
	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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	165,80	-	165,80		0,07%		8,05	-	1.334,69	1.334,69
	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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	12,70	-	12,70		0,01%		9,08	-	115,32	115,32
	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 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	203,60	-	203,60		0,15%		13,79	-	2.807,64	2.807,64
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M2	174,30	-	174,30		0,97%		105,79	-	18.439,20	18.439,20
	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3	9,24	-	9,24		0,26%		534,86	-	4.942,11	4.942,11
	CS.301	PRC	ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REDONDO 6" (E=2,65MM) SOLDADA EM CHAPA DE AÇO 20X20CM E CHUMBADA C/ PARABOLT (S/ FIM ESTRUTURAL) - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,46%		8.775,83	-	8.775,83	8.775,83
	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 - (GLP)	KG	14,53	-	14,53		0,01%		12,56	-	182,50	182,50
	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 - (GLP)	KG	16,12	-	16,12		0,01%		11,50	-	185,38	185,38
	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 - (GLP)	KG	30,25	-	30,25		0,02%		10,10	-	305,53	305,53
	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 - (GLP)	KG	23,85	-	23,85		0,01%		8,41	-	200,58	200,58
	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 - (GLP)	KG	20,26	-	20,26		0,01%		8,05	-	163,09	163,09
	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 - (GLP)	KG	1,20	-	1,20				9,08	-	10,90	10,90
	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 - (GLP)	KG	26,92	-	26,92		0,02%		13,79	-	371,23	371,23
	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - (GLP)	M2	51,74	-	51,74		0,30%		111,47	-	5.767,46	5.767,46
	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 - (GLP)	M3	2,22	-	2,22		0,06%		535,82	-	1.189,52	1.189,52

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	87467	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONFIRA. AF_06/2014	m2	561,60	-	561,60		3,25%		109,46	-	61.472,74	61.472,74
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS			-	-				-	-	-	-
	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	741,05	-	741,05		3,11%		79,43	-	58.861,60	58.861,60
	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	22,40	-	22,40		0,24%		201,34	-	4.510,02	4.510,02
	105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	169,72	-	169,72		0,21%		23,33	-	3.959,57	3.959,57
6		566	COBERTURA			-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA			-	-				-	-	-	-
	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	438,98	-	438,98		3,84%		165,81	-	72.787,27	72.787,27
	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	438,98	-	438,98		0,64%		27,78	-	12.194,86	12.194,86
	CS.1402	PRC	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	24,36	-	24,36		0,51%		398,07	-	9.696,99	9.696,99
	CS.1404	PRC	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	24,36	-	24,36		0,08%		61,05	-	1.487,18	1.487,18
	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	288,00	-	288,00		0,18%		12,01	-	3.458,88	3.458,88
	CS.1403	PRC	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	2,95	-	2,95		0,01%		71,40	-	210,63	210,63
	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,76	-	69,76		0,57%		155,79	-	10.867,91	10.867,91
	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	181,82	-	181,82		0,53%		54,80	-	9.963,74	9.963,74
	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	189,78	-	189,78		0,40%		39,78	-	7.549,45	7.549,45
	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	218,41	-	218,41		0,16%		14,01	-	3.059,92	3.059,92
7		567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS			-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS			-	-				-	-	-	-
	CS.701	PRC	P1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	3,00	-	3,00		0,19%		1.215,39	-	3.646,17	3.646,17
	CS.702	PRC	PA1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,19%		1.799,80	-	3.599,60	3.599,60
	CS.703	PRC	PC1 - 100X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) E CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=40CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00		0,42%		1.979,10	-	7.916,40	7.916,40
	CS.704	PRC	PC2 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,09%		1.622,40	-	1.622,40	1.622,40
	CS.705	PRC	PB1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,13%		1.249,20	-	2.498,40	2.498,40
	CS.706	PRC	PB2 - 60X105CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE-OCUPADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELÂMNICO NAS CORES VERDE-VERMELHO E AZUL	UN	8,00	-	8,00		0,24%		569,73	-	4.557,84	4.557,84

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	CS.707	PRC	PS1 - 110X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - C/ VISOR DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM (20X110CM) - MADEIRA - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00		0,35%		1.668,59	-	6.674,36	6.674,36
	CS.721	PRC	PJ1 - 320X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	3,00	-	3,00		0,71%		4.496,64	-	13.489,92	13.489,92
	CS.722	PRC	PE1 - 226X260CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,17%		3.196,05	-	3.196,05	3.196,05
	CS.723	PRC	PE2 - 450X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS), 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES E LATERAL FIXA - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,33%		6.295,33	-	6.295,33	6.295,33
	CS.724	PRC	PE3 - 498X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,74%		6.959,45	-	13.918,90	13.918,90
	CS.725	PRC	PE4 - 703X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		1,03%		9.795,83	-	19.591,66	19.591,66
	CS.726	PRC	PE5 - 670X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,99%		9.339,24	-	18.678,48	18.678,48
	CS.781	PRC	PS2 - 90x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	7,00	-	7,00		0,66%		1.782,82	-	12.479,74	12.479,74
	CS.782	PRC	PS3 - 110x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,12%		2.179,00	-	2.179,00	2.179,00
	CS.783	PRC	PS4 - 80x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	3,00	-	3,00		0,25%		1.584,73	-	4.754,19	4.754,19
	CS.741	PRC	J1 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	3,00	-	3,00		0,64%		4.009,06	-	12.027,18	12.027,18
	CS.742	PRC	J2 - 240X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	3,00	-	3,00		0,34%		2.149,18	-	6.447,54	6.447,54
	CS.743	PRC	J3 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 8 FIXAS) - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,42%		4.009,06	-	8.018,12	8.018,12
	CS.771	PRC	J4 - 240X150CM - JANELA C/ 4 FOLHAS (2 GUILHOTINA E 2 FIXAS) E 2 TELAS MOSQUITEIRO INFERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,15%		2.786,43	-	2.786,43	2.786,43
	CS.744	PRC	J5 - 160X120CM - JANELA C/ 4 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,08%		1.443,42	-	1.443,42	1.443,42
	CS.745	PRC	J6 - 160X60CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,08%		730,46	-	1.460,92	1.460,92
	CS.746	PRC	J7 - 80X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,04%		373,20	-	746,40	746,40
	CS.747	PRC	J8 - 100X50CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	5,00	-	5,00		0,10%		396,38	-	1.981,90	1.981,90
	CS.748	PRC	J9 - 496X260CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 4 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,50%		9.395,99	-	9.395,99	9.395,99
	CS.749	PRC	J10 - 60X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,03%		282,03	-	564,06	564,06
			VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO - FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -											

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	CS.773	PRC	JA2 - 80X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 GUILHOTINA E 1 FIXA) E 1 TELA MOSQUITTEIRO INFERIOR - C/ VÃO P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,14%		1.352,37	-	2.704,74	2.704,74
	CS.774	PRC	VF - 100X120CM - JANELA C/ 1 FOLHA FIXA - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,09%		1.737,75	-	1.737,75	1.737,75
	CS.791	PRC	PF1 - 112X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 122X280CM) - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,03%		639,66	-	639,66	639,66
	CS.792	PRC	PF2 - 110X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 156X280CM) - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,04%		784,78	-	784,78	784,78
	CS.2041	PRC	PG1 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ PORTA CADEADO E FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP)	UN	1,00	-	1,00		0,14%		2.584,90	-	2.584,90	2.584,90
	CS.2042	PRC	TF1 - 60X30CM - ESQUADRIA FIXA - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP)	UN	2,00	-	2,00		0,02%		169,80	-	339,60	339,60
	CS.2043	PRC	PR1 - 70X190CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP)	UN	1,00	-	1,00		0,07%		1.328,07	-	1.328,07	1.328,07
	CS.2044	PRC	PR2 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP)	UN	1,00	-	1,00		0,14%		2.582,65	-	2.582,65	2.582,65
	COMP63_1_01	PM_337	GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 34,41 X 2,13M) - REF.: SINAPI	UN	1,00	-	1,00		0,40%		7.571,18	-	7.571,18	7.571,18
	COMP63_1_02	PM_337	PO1 - 110X213CM - PORTÃO C/ 2 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 220X213CM) - REF.: SINAPI	UN	1,00	-	1,00		0,04%		711,32	-	711,32	711,32
	COMP63_1_03	PM_337	PO2 - 300X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE CORRER C/TRINCO E ROLDANAS - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 300X213CM) - REF.: SINAPI	UN	1,00	-	1,00		0,07%		1.265,88	-	1.265,88	1.265,88
8		568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO			-	-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS			-	-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA			-	-				-	-	-	-
	101522	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_ 07/2020_ PS	un	1,00	-	1,00		0,07%		1.300,61	-	1.300,61	1.300,61
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES			-	-				-	-	-	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS			-	-				-	-	-	-
	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	36,00	-	36,00		0,12%		62,48	-	2.249,28	2.249,28
	8.5		INSTALACOES PARA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO			-	-				-	-	-	-
	8.5.2	627	AR CONDICIONADO			-	-				-	-	-	-
	103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	3,00	-	3,00		0,32%		2.035,63	-	6.106,89	6.106,89
	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	3,00	-	3,00		0,52%		3.290,02	-	9.870,06	9.870,06
	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	1,00	-	1,00		0,22%		4.248,58	-	4.248,58	4.248,58
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO			-	-				-	-	-	-
			POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRAO			-	-				-	-	-	-

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	CS.1202	PRC	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO; EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360º, DE Ø2.1/2" (75MM)	UN	1,00	-	1,00		0,01%		99,47	-	99,47	99,47
	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC, DN 75MM (Ø2.1/2")	M	6,00	-	6,00		0,01%		42,92	-	257,52	257,52
	93022	SINAPI	CURVA 90º PVC PARA ELETRODUTO DN 75MM (Ø2.1/2")	UN	1,00	-	1,00				56,30	-	56,30	56,30
	91879	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø2.1/2"	UN	2,00	-	2,00				7,86	-	15,72	15,72
	91868	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO LEVE DN 25MM (Ø1")	M	3,00	-	3,00				15,75	-	47,25	47,25
	91917	SINAPI	CURVA 90º PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DN 25MM (Ø1")	UN	1,00	-	1,00				24,54	-	24,54	24,54
	91878	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø1"	UN	2,00	-	2,00				6,44	-	12,88	12,88
	101548	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA VIDRADA, TIPO ROLDANA, 72X72MM (NTC 811565)	UN	1,00	-	1,00				7,66	-	7,66	7,66
	101542	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA, CHAPA DE AÇO 3/16", GALVANIZADO A FOGO, COM 1 ESTRIBO (NTC 811584)	UN	1,00	-	1,00				28,75	-	28,75	28,75
	101554	SINAPI	ALÇA PRÉ-FORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, PARA CABO DE ALUMÍNIO CA OU CAA, BITOLA DE 2 AWG (NTC 812122)	UN	1,00	-	1,00				10,02	-	10,02	10,02
	CS.1203	PRC	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL, EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,5MM, PINTURA CINZA Nº6,5 PARA USO AO TEMPO, TIPO GNE PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR TRIFÁSICO ATÉ 200A, MEDIDAS APROXIMADAS (700X570X260)MM	UN	1,00	-	1,00		0,03%		537,70	-	537,70	537,70
	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR 200A, 240VCA, 10KA (REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	1,00	-	1,00		0,03%		612,77	-	612,77	612,77
	101562	SINAPI	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE II, ISOLAMENTO 0,6/1KV, EPR 90°C, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO, BITOLA #95MM²	M	72,00	-	72,00		0,10%		25,35	-	1.825,20	1.825,20
	96986	SINAPI	HASTE PARA ATERRAMENTO, NÚCLEO DE AÇO REVESTIDO POR COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO 12,8MM, COMPRIMENTO 2400MM (NTC 917040)	UN	1,00	-	1,00		0,01%		102,27	-	102,27	102,27
	104750	SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IPS 4-2/0	UN	1,00	-	1,00				16,12	-	16,12	16,12
	104752	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	2,00				20,80	-	41,60	41,60
	96973	SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM²	M	4,00	-	4,00		0,02%		72,32	-	289,28	289,28
	97886	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (300X300X300)MM	UN	1,00	-	1,00		0,01%		173,68	-	173,68	173,68
	104750	SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IPS 4-2/0	UN	1,00	-	1,00				16,12	-	16,12	16,12
	104752	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	2,00				20,80	-	41,60	41,60
	96973	SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM²	M	4,00	-	4,00		0,02%		72,32	-	289,28	289,28
	97886	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (300X300X300MM) PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	6,00	-	6,00		0,06%		173,68	-	1.042,08	1.042,08
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	3.428,00	-	3.428,00		0,92%		5,09	-	17.448,52	17.448,52
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	45,00	-	45,00		0,02%		7,00	-	315,00	315,00

[illegible]

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	□	6,00	-	6,00		0,02%		51,95	-	311,70	311,70
	92009	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	□	2,00	-	2,00		0,01%		56,16	-	112,32	112,32
	92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	□	8,00	-	8,00		0,02%		51,95	-	415,60	415,60
	CS.1221	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 12W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 161X161MM E ALTURA 30MM. FLUXO LUMINOSO 1100 LÚMENS, 6500K, 92LM/W, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO STH21962Q/65 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	□	14,00	-	14,00		0,07%		96,42	-	1.349,88	1.349,88
	CS.1222	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO, BIVOLT, POTÊNCIA ELÉTRICA 25W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 30X30CM E ALTURA 3,5CM. FLUXO LUMINOSO 2125 LÚMENS, FP>0,95, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO HPE-25W DA EMBRALUMI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	□	28,00	-	28,00		0,16%		110,45	-	3.092,60	3.092,60
	CS.1223	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 40W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 400X400MM E ALTURA 40MM. FLUXO LUMINOSO 2800 LÚMENS, 6500K, 78LM/W, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO 65140255 DA TASCHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	□	57,00	-	57,00		0,34%		113,74	-	6.483,18	6.483,18
	CS.1224	PRC	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, USO ÁREA EXTERNA (GRAU DE PROTEÇÃO IP66), 50W, BIVOLT (127/220V), MÓDULO LED, BRANCO FRIO 6500K, 4900 LUMENS, FP>0,50, DIMENSÕES APROXIMADAS (13X15X6)CM. REFERÊNCIA: MODELO ILUMINIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	□	9,00	-	9,00		0,05%		110,45	-	994,05	994,05
	CS.1225	PRC	LUMINARIA LINEAR TIPO PERFIL LED, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (100X62X20)MM, COM FITA LED 12W/M A SER INSTALADO EM SEU INTERIOR.	□	9,00	-	9,00		0,03%		57,79	-	520,11	520,11
	CS.1226	PRC	CONJUNTO FITA LED, 5 METROS, 12W/M, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 1100LM/M E DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAÍDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (6ACC)	□	2,00	-	2,00		0,02%		164,04	-	328,08	328,08
	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 28 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 100A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. DIMENSÃO APROXIMADA DE 334X496X100MM. INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. A ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA QUE PERMITA UMA DENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA DE 3A/MM². CONFORME NBR5410 E NR10. REF.: QDSTN II 904332 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	-	1,00		0,03%		570,82	-	570,82	570,82

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 56 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONOPOLARES (PADRÃO DIN) E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 225A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. QD COM 3 FILAS DE 18 MÓDULOS DIN CADA, DIMENSÃO APROXIMADA DE 481X957X120MM. INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 3F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. BARRAMENTO DE NEUTRO COM 24 LIGAÇÕES (1X 50MM², 3X 25MM², 20X 6MM²) E BARRAMENTO DE TERRA COM 26 LIGAÇÕES (1X 50MM², 1X 25MM², 24X 6MM²). CONFORME NBR5410 E NR10. REFERÊNCIA: MODELO PRA20318 SOBREPOR DA SCHNEIDER, QDSTG 904125 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	-	1,00		0,04%		814,20	-	814,20	814,20
	96974	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (15X3MM - 3.00M)	M	3,00	-	3,00		0,01%		93,21	-	279,63	279,63
	96976	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 200A (25X4MM - 3.00M)	M	3,00	-	3,00		0,02%		151,16	-	453,48	453,48
	93664	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 32A/240-415V; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	7,00	-	7,00		0,02%		61,76	-	432,32	432,32
	93653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 10A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	5,00	-	5,00				11,40	-	57,00	57,00
	93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,00	-	6,00				12,13	-	72,78	72,78
	93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	5,00	-	5,00				12,13	-	60,65	60,65
	93660	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,00	-	2,00		0,01%		54,05	-	108,10	108,10
	93661	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,00	-	2,00		0,01%		55,52	-	111,04	111,04
	93662	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 20A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1,00	-	1,00				58,33	-	58,33	58,33
	93663	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1,00	-	1,00				58,33	-	58,33	58,33
	93665	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 40A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1,00	-	1,00				66,50	-	66,50	66,50

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/690V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO), PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICA TIPO FIXO, 3 PÓLOS, 60HZ, CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 65KA@220/250V (ICU=ICS); COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS. REFERÊNCIA: MODELO AGW250N-DX200-3 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	-	1,00		0,03%		612,77	-	612,77	612,77
	93671	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO RDWS 30-32-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	-	1,00				79,45	-	79,45	79,45
	93672	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 40A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO RDWS 30-40-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	-	1,00				87,67	-	87,67	87,67
	CS.1227	PRC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO), DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 5KA	UN	6,00	-	6,00		0,03%		84,22	-	505,32	505,32
	96974	SINAPI	CABO DE COBRE ENCORDADO NÚ, SEM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU (Ø3,00MM CADA FIO DA CORDOALHA), TEMPERAS MEIO DURA E DURA, ENCORDAMENTO CLASSE 2A, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS.	M	132,00	-	132,00		0,65%		93,21	-	12.303,72	12.303,72
	CS.1251	PRC	FITA MACIÇA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8", 3MM DE ESPESSURA (70MM²) COM FUROS Ø7MM	M	339,00	-	339,00		0,77%		43,22	-	14.651,58	14.651,58
	104746	SINAPI	TERMINAL AEREO (OU MINICAPTOR) EM FITA MACIÇA DE ALUMINIO, 7/8"x1/8"x 300MM, BASE 1 FURO PARA FIXAÇÃO EM FITA MACIÇA, FIXAÇÃO HORIZONTAL (70MM²)	UN	58,00	-	58,00		0,08%		27,14	-	1.574,12	1.574,12
	CS.1252	PRC	CURVA HORIZONTAL 90º EM ALUMÍNIO COM FUROS, 7/8"x1/8"x300MM (70MM²)	UN	1,00	-	1,00				23,74	-	23,74	23,74
	CS.1253	PRC	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 50MM²	UN	14,00	-	14,00		0,01%		17,76	-	248,64	248,64
	CS.1254	PRC	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" X 5/8" C/ PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO	CJ	298,00	-	298,00		0,29%		18,55	-	5.527,90	5.527,90
	104754	SINAPI	CONECTOR COM INTERFACE BIMETALICA ENTRE FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNÇÃO ENTRE CABOS 35-50MM² E FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO 70-120MM²)	UN	14,00	-	14,00		0,02%		31,47	-	440,58	440,58
	96984	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1" C/ 3,00M	UN	14,00	-	14,00		0,05%		65,41	-	915,74	915,74
	91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	14,00	-	14,00		0,02%		24,54	-	343,56	343,56
	91885	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	28,00	-	28,00		0,02%		15,01	-	420,28	420,28
	91878	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	28,00	-	28,00		0,01%		6,44	-	180,32	180,32
	CS.1255	PRC	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA PRÉ-ZINCADA Ø1"	UN	56,00	-	56,00		0,03%		10,97	-	614,32	614,32
	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-UV E ANTICHAMA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 123X158X87MM, BOCAL Ø1" (32MM)	UN	14,00	-	14,00		0,04%		50,16	-	702,24	702,24
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) ALTA CAMADA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 5/8" (Ø14,5MM)X2,40M, EM CONFORMIDADE AO ATENDIMENTO À NORMA NBR 5419-2015	UN	15,00	-	15,00		0,05%		68,29	-	1.024,35	1.024,35
	104753	SINAPI	CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-70MM² COM GRAMPO U E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	15,00	-	15,00		0,02%		24,73	-	370,95	370,95
	97886	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO SOLO EM ALVENARIA OU PVC, Ø300MM, H=300MM SEM TAMPA	UN	5,00	-	5,00		0,05%		173,68	-	868,40	868,40
	101798	SINAPI	TAMPA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, Ø300MM	UN	5,00	-	5,00		0,10%		374,05	-	1.870,25	1.870,25
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO COMPACTO ATÉ 0,50M	M3	32,77	-	32,77		0,17%		98,43	-	3.225,55	3.225,55
	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	32,77	-	32,77		0,05%		28,97	-	949,35	949,35

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	98305	SINAPI	MINI RACK 19" DE PAREDE METÁLICO 12U (APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA), GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO COLUNAS, BASE E TETO FABRICADAS EM AÇO COM ESPESURA 0,90MM; COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLIESTIRENO CRISTAL (ACRÍLICO) COM FECHO E CHAVE YALE; FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO, FECHAMENTO TRASEIRO PARA FIXAÇÃO À PAREDE E TETO EM CHAPA DE AÇO COM RASGOS PARA ATÉ DOIS VENTILADORES. ACABAMENTO PADRÃO PRETO 73250 FOSCO, LARGURA PADRÃO 19", ALTURA DE 12U E PROFUNDIDADE 600MM, GUIA CABOS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS MRD 1257 OU SIMILAR)	UN	2,00	-	2,00		0,25%		2.354,16	-	4.708,32	4.708,32
	100553	SINAPI	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA (PIGTAIL) COMPOSTA POR CABA ÓPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO EM UMA DAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO; UTILIZADO NO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAS COM O CABA ÓPTICO DE ENTRADA; COMPRIMENTO 1,5M, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø0,9 OU Ø2MM, POZE SER DE FIBRAS MM OU 5M.	UN	2,00	-	2,00				25,14	-	50,28	50,28
	43832	PM_337	PATCH CORD (UTP 24 AWG X 4PARES), COM 0,5M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO NOMINAL Ø5,5MM ULTRA-FLEXÍVEL CAT 6, COM PLUGUE RJ45 CAT 6 NAS DUAS PONTAS	UN	96,00	-	96,00		0,07%		14,59	-	1.400,64	1.400,64
	98306	SINAPI	REGUA COM 08 TOMADAS 2P+T, 250V, 15A, SEM DISJUNTOR, 19"; COM PLACA FRONTAL 1U EM CHAPA DE AÇO SAE 1010 DE 0,9MM. CABA DE MÍNIMO 1,5M E PLUG 2P+T. (NOVO PADRÃO); DIMENSIONAMENTO 1U	UN	4,00	-	4,00		0,01%		65,39	-	261,56	261,56
	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS COM 24 CONECTORES FRONTAIS COMPATÍVEIS COM RJ45, PADRÃO CAT 6. INCLUINDO IDENTIFICAÇÕES; DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF. LINHA PATCH PANEL GIGALAN CAT6 24P DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	4,00	-	4,00		0,24%		1.122,52	-	4.490,08	4.490,08
	CS.1262	PRC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK PADRÃO 19", FABRICADO EM AÇO SAE 1008 E ESPESURA 1,20MM; DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP) 90X45X40MM (MARCA REF. LINHA OCHI U 40MM DA INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	8,00	-	8,00		0,01%		23,95	-	191,60	191,60
	100561	SINAPI	MÓDULO MINIGBIC PARA OPERAR EM REDES EPON (ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK), CONECTOR PADRÃO SFP (SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE) COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CONECTOR DA FIBRA TIPO SC PC (SIMPLEX/1 FIBRA), FIBRA MONOMODO 9/125UM (MÁXIMO 20KM) (MARCA REF. MODELO SFP EPON PX20+ DA INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	UN	2,00	-	2,00		0,02%		183,16	-	366,32	366,32
	98297	SINAPI	CABA DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS GIGALAN, CATEGORIA 6, PARA USO INTERNO, CONSTRUÇÃO NÃO BLINDADO U/UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), BITOLA DO CONDUTOR 24AWG, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1MM, 4 PARES DE CONDUTORES ISOLADOS E REUNIDOS DOIS A DOIS, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA (CM), DIÂMETRO NOMINAL DO CABA 6MM. INCLUINDO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS (MARCA REF. FURUKAWA ELECTRIC GIGALAN CAT.6 U/UTP CM/CMR OU SIMILAR)	M	710,00	-	710,00		0,31%		8,29	-	5.885,90	5.885,90
	98307	SINAPI	CONECTOR MACHO TIPO RJ45, CATEGORIA 6, COMPATIBILIDADE COM CABA SÓLIDO 24AWG~26AWG (MARCA REF. INTELBRAS CONEX 3000 RJ45 CAT6 OU SIMILAR)	UN	240,00	-	240,00		0,59%		46,80	-	11.232,00	11.232,00
	98277	SINAPI	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS ÓPTICOS	M	2,00	-	2,00				14,59	-	29,18	29,18
	91871	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M	110,00	-	110,00		0,09%		16,22	-	1.784,20	1.784,20
	91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø1"	M	150,00	-	150,00		0,16%		20,62	-	3.093,00	3.093,00
	91940	SINAPI	CAIXA 2"x4" DE EMBUTIR EM PVC	UN	55,00	-	55,00		0,06%		20,72	-	1.139,60	1.139,60
	91941	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4"x2" COM FURO CENTRAL	UN	45,00	-	45,00		0,03%		13,19	-	593,55	593,55
	91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 1 TOMADA RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4x2" OU CONDULETE	CJ	5,00	-	5,00		0,01%		20,72	-	103,60	103,60
	91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 2 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA PARA CX 4"x2" OU CONDULETE	CJ	5,00	-	5,00		0,01%		20,72	-	103,60	103,60
9	569		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS			-	-				-	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIROSSANITARIAS			-	-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA			-	-				-	-	-	-
			KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC			-	-				-	-	-	-

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	1,00	-	1,00		0,01%		131,38	-	131,38	131,38
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA			-	-				-	-	-	-
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			-	-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	64,00	-	64,00		0,18%		52,34	-	3.349,76	3.349,76
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			-	-				-	-	-	-
	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	-	2,00				11,45	-	22,90	22,90
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	-	1,00				10,84	-	10,84	10,84
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	-	2,00				14,84	-	29,68	29,68
	9.3.29		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R			-	-				-	-	-	-
	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	166,55	-	166,55		0,53%		60,80	-	10.126,24	10.126,24
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R			-	-				-	-	-	-
	9.3.30.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO			-	-				-	-	-	-
	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	2,00	-	2,00				36,02	-	72,04	72,04
	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	5,00	-	5,00		0,02%		64,85	-	324,25	324,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS			-	-				-	-	-	-
	100848	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL COR BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,06%		543,02	-	1.086,04	1.086,04
	86888	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL COR BRANCA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	9,00	-	9,00		0,23%		481,37	-	4.332,33	4.332,33
	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO CENTRAL LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO (IS PCD) - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,04%		764,05	-	764,05	764,05
	86903	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa LOUÇA NA COR BRANCO (TAMANHO DE REFERÊNCIA 53X44CM) - (CRECHE)	UN	14,00	-	14,00		0,25%		336,53	-	4.711,42	4.711,42
	86901	SINAPI	CUBA OVAL DE EMBUTIR (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00		0,03%		152,29	-	609,16	609,16
	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA 40L (DML) - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,05%		492,73	-	985,46	985,46
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00		0,05%		228,92	-	915,68	915,68
	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,02%		221,94	-	443,88	443,88
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (LAVATÓRIO) - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00		0,04%		211,47	-	845,88	845,88
	CS.1002	PRC	BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 85X47X20CM) (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,12%		1.095,93	-	2.191,86	2.191,86
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE METAL SEM TAMPA PARA PAREDE - (CRECHE)	UN	12,00	-	12,00		0,06%		93,31	-	1.119,72	1.119,72
	CS.1003	PRC	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - (CRECHE)	UN	14,00	-	14,00		0,04%		51,37	-	719,18	719,18
	95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - (CRECHE)	UN	14,00	-	14,00		0,03%		46,16	-	646,24	646,24
	86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA P/ LAVATÓRIO - (CRECHE)	UN	14,00	-	14,00		0,10%		130,23	-	1.823,22	1.823,22
	86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA DE BANCADA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00		0,03%		130,23	-	520,92	520,92
	86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE (DML) - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,01%		90,28	-	180,56	180,56
	96805	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,02%		191,07	-	382,14	382,14
	86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (LACTÁRIO) - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,01%		116,62	-	116,62	116,62
	86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (COZINHA) - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,01%		116,62	-	116,62	116,62
	86910	SINAPI	TORNEIRA BICA ALTA DE METAL DE BANCADA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00		0,01%		116,62	-	233,24	233,24
	86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA BICA ALTA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,01%		116,62	-	116,62	116,62

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	20,00	-	20,00		0,10%		92,25	-	1.845,00	1.845,00
	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	12,00	-	12,00		0,23%		370,25	-	4.443,00	4.443,00
	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	19,00	-	19,00		0,07%		71,39	-	1.356,41	1.356,41
	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00		0,02%		76,89	-	307,56	307,56
	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	126,00	-	126,00		0,19%		28,10	-	3.540,60	3.540,60
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	135,00	-	135,00		0,09%		12,55	-	1.694,25	1.694,25
	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	106,00	-	106,00		0,11%		19,98	-	2.117,88	2.117,88
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	67,00	-	67,00		0,03%		9,49	-	635,83	635,83
	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	26,00	-	26,00		0,03%		22,58	-	587,08	587,08
	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	11,00	-	11,00				6,99	-	76,89	76,89
	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	15,00	-	15,00		0,01%		12,35	-	185,25	185,25
	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	M	8,00	-	8,00		0,01%		16,25	-	130,00	130,00
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	13,00	-	13,00		0,01%		9,49	-	123,37	123,37
	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00				12,31	-	49,24	49,24
	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8,00	-	8,00		0,01%		14,82	-	118,56	118,56
	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				6,99	-	6,99	6,99
	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				17,79	-	17,79	17,79
	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				22,58	-	22,58	22,58
	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8,00	-	8,00		0,01%		17,90	-	143,20	143,20
	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	5,00	-	5,00		0,01%		30,51	-	152,55	152,55
	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00		0,01%		30,93	-	123,72	123,72
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00		0,01%		31,07	-	124,28	124,28
	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	5,00	-	5,00		0,02%		64,08	-	320,40	320,40

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	59,00	-	59,00		0,08%		24,48	-	1.444,32	1.444,32
	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	37,00	-	37,00		0,07%		34,26	-	1.267,62	1.267,62
	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00				18,14	-	36,28	36,28
	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	8,00	-	8,00		0,04%		96,79	-	774,32	774,32
	CS.1001	PRC	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA, PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00		0,11%		2.137,28	-	2.137,28	2.137,28
	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	6,00	-	6,00		0,11%		336,68	-	2.020,08	2.020,08
	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	6,00	-	6,00		0,14%		437,45	-	2.624,70	2.624,70
	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	109,00	-	109,00		0,17%		29,85	-	3.253,65	3.253,65
	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	13,00	-	13,00		0,03%		37,11	-	482,43	482,43
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	133,00	-	133,00		0,29%		41,56	-	5.527,48	5.527,48
	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				67,87	-	67,87	67,87
	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	23,00	-	23,00		0,03%		23,72	-	545,56	545,56
	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	11,00	-	11,00		0,02%		42,85	-	471,35	471,35
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	9,00	-	9,00		0,01%		15,80	-	142,20	142,20
	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				22,55	-	22,55	22,55
	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	107,00	-	107,00		0,09%		15,05	-	1.610,35	1.610,35
	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				33,88	-	33,88	33,88
	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 - (CRECHE)	UN	5,00	-	5,00		0,01%		42,81	-	214,05	214,05
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	13,00	-	13,00		0,04%		51,21	-	665,73	665,73
	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	-	1,00				47,66	-	47,66	47,66

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00				21,23	-	84,92	84,92
	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	4,00	-	4,00	0,01%			30,67	-	122,68	122,68
	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	8,00	-	8,00	0,01%			18,09	-	144,72	144,72
	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	7,00	-	7,00	0,01%			16,38	-	114,66	114,66
	89573	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	6,00	-	6,00	0,02%			74,69	-	448,14	448,14
	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 - (CRECHE)	UN	11,00	-	11,00	0,04%			70,02	-	770,22	770,22
	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00	0,02%			172,91	-	345,82	345,82
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	8,00	-	8,00	0,19%			447,38	-	3.579,04	3.579,04
	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE)	UN	5,00	-	5,00	0,06%			235,24	-	1.176,20	1.176,20
	97599	SINAPI	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)	UN	12,00	-	12,00	0,01%			20,47	-	245,64	245,64
	CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00				27,86	-	55,72	55,72
	CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S14 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00				27,86	-	55,72	55,72
	CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ES (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	5,00	-	5,00	0,01%			27,86	-	139,30	139,30
	102494	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO PISO 100X100CM - (CRECHE)	M2	5,00	-	5,00	0,02%			57,83	-	289,15	289,15
	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				44,41	-	44,41	44,41
	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 - (CRECHE)	M	4,50	-	4,50	0,01%			39,72	-	178,74	178,74
	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				25,33	-	25,33	25,33
	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				15,90	-	15,90	15,90
	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				22,14	-	22,14	22,14
	92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				27,13	-	27,13	27,13
	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 - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00	0,01%			52,67	-	105,34	105,34
	CS.2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				37,88	-	37,88	37,88
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	0,77	-	0,77	0,03%			764,76	-	588,87	588,87
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	1,75	-	1,75	0,07%			764,76	-	1.338,33	1.338,33
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)	M2	0,77	-	0,77	0,03%			764,76	-	588,87	588,87

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 295X65CM + 50X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	2,24	-	2,24		0,09%		764,76	-	1.713,06	1.713,06
	CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 395X65CM + 55X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	2,93	-	2,93		0,12%		764,76	-	2.240,75	2.240,75
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 205X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	1,33	-	1,33		0,05%		764,76	-	1.017,13	1.017,13
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (DML) - (CRECHE)	M2	0,40	-	0,40		0,02%		764,76	-	305,90	305,90
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (LAVANDERIA) - (CRECHE)	M2	0,40	-	0,40		0,02%		764,76	-	305,90	305,90
	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA - (CRECHE)	M	30,22	-	30,22		0,05%		29,72	-	898,14	898,14
	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA - (CRECHE)	M	16,44	-	16,44		0,04%		46,50	-	764,46	764,46
	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA - (CRECHE)	M	20,67	-	20,67		0,06%		57,88	-	1.196,38	1.196,38
	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA - (CRECHE)	M	3,89	-	3,89		0,01%		69,71	-	271,17	271,17
	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	48,60	-	48,60		0,06%		23,05	-	1.120,23	1.120,23
	104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,00	-	6,00				11,53	-	69,18	69,18
	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	20,00	-	20,00		0,01%		10,17	-	203,40	203,40
	104322	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00				7,59	-	7,59	7,59
	86913	SINAPI	TORNEIRA EXTERNA P/ TANQUE - (GLP)	UN	1,00	-	1,00				51,04	-	51,04	51,04
	89402	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) - (GLP)	M	2,50	-	2,50				12,55	-	31,38	31,38
	103984	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM, COR MARROM, P/ ÁGUA FRIA PREDIAL - (GLP)	UN	2,00	-	2,00				19,98	-	39,96	39,96
	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 6 KG. CLASSE BC - (GLP)	UN	1,00	-	1,00		0,01%		235,24	-	235,24	235,24
	CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO = 40,4 CM, "PROIBIDO FUMAR", EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (GLP)	UN	2,00	-	2,00				27,86	-	55,72	55,72
	CS.2071	PRC	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - (GLP)	UN	1,00	-	1,00		0,03%		629,42	-	629,42	629,42
	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 - (GLP)	M	21,60	-	21,60		0,05%		39,72	-	857,95	857,95
	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - (GLP)	UN	1,00	-	1,00				15,90	-	15,90	15,90
	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	7,00	-	7,00		0,01%		25,33	-	177,31	177,31
	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	3,00	-	3,00		0,01%		50,45	-	151,35	151,35
	95249	SINAPI	VÁLVULA ESFERA, BRONZE, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	4,00	-	4,00		0,01%		59,89	-	239,56	239,56
	97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	1,00	-	1,00				29,64	-	29,64	29,64
	97541	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	1,00	-	1,00				29,64	-	29,64	29,64
	97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	2,00	-	2,00				29,64	-	59,28	59,28
	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0-300PSI, 1/4" - (GLP)	UN	1,00	-	1,00		0,01%		145,23	-	145,23	145,23
	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (GLP)	UN	1,00	-	1,00				44,41	-	44,41	44,41
	CS.2072	PRC	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - (GLP)	UN	1,00	-	1,00				16,51	-	16,51	16,51
	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	-	2,00		0,01%		52,67	-	105,34	105,34

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS			-	-				-	-	-	-
	10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO			-	-				-	-	-	-
	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m2	221,90	-	221,90		0,99%		84,32	-	18.710,61	18.710,61
	x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS			-	-				-	-	-	-
	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - (CRECHE)	M2	436,24	-	436,24		0,71%		30,82	-	13.444,92	13.444,92
	CS.601	PRC	PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 60X60CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	264,72	-	264,72		1,68%		120,06	-	31.782,28	31.782,28
	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - PLACAS 30,5X30,5CM CINZA CLARO, COLADO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO (E=2MM) (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	149,25	-	149,25		1,44%		183,00	-	27.312,75	27.312,75
	CS.602	PRC	RODAPE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO, PADRÃO CONFORME PROJETO (H=7CM), REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	108,05	-	108,05		0,20%		34,21	-	3.696,39	3.696,39
	101742	SINAPI	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020 - PADRÃO CONFORME PROJETO (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	129,32	-	129,32		0,42%		61,12	-	7.904,04	7.904,04
	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - DIVISORES DE AMBIENTES (L=15CM) - (CRECHE)	M	3,26	-	3,26		0,02%		116,50	-	379,79	379,79
	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	25,10	-	25,10		0,15%		116,50	-	2.924,15	2.924,15
	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	44,18	-	44,18		0,27%		116,50	-	5.146,97	5.146,97
	CS.606	PRC	PEITORIS DE GRANITO EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=50CM) - (CRECHE)	M	1,56	-	1,56		0,04%		448,69	-	699,96	699,96
	CS.607	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=8CM) - (CRECHE)	M	1,00	-	1,00				42,95	-	42,95	42,95
	CS.608	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=10CM) - (CRECHE)	M	35,80	-	35,80		0,09%		45,13	-	1.615,65	1.615,65
	CS.609	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	1,60	-	1,60				50,57	-	80,91	80,91
	CS.610	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	7,36	-	7,36		0,02%		52,74	-	388,17	388,17
	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - DIRECIONAL DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA 25X25CM COR AMARELO - (CRECHE)	M2	9,94	-	9,94		0,07%		126,80	-	1.260,39	1.260,39
	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - DE ALERTA DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA 25X25CM COR VERMELHO - (CRECHE)	M2	5,44	-	5,44		0,04%		126,80	-	689,79	689,79
	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DIRECIONAL AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR BRANCO - (CRECHE)	M	28,25	-	28,25		0,24%		158,71	-	4.483,56	4.483,56
	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DE ALERTA AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR AZUL - (CRECHE)	M	14,25	-	14,25		0,12%		158,71	-	2.261,62	2.261,62
	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - SOBRE CONCRETO P/ ADESAO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PILARES INTERNOS E	M2	257,97	-	257,97		0,06%		4,67	-	1.204,72	1.204,72

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - FACES INTERNAS DE PAREDES DE PLATIBANDA NÃO COBERTAS POR TELHAS - (CRECHE)	M2	91,44	-	91,44		0,16%		33,19	-	3.034,89	3.034,89
	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	948,23	-	948,23		1,66%		33,19	-	31.471,75	31.471,75
	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	594,66	-	594,66		0,13%		4,09	-	2.432,16	2.432,16
	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	594,66	-	594,66		0,65%		20,67	-	12.291,62	12.291,62
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	594,66	-	594,66		0,39%		12,55	-	7.462,98	7.462,98
	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	216,46	-	216,46		1,20%		104,98	-	22.723,97	22.723,97
	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	91,60	-	91,60		0,51%		105,73	-	9.684,87	9.684,87
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AMARELO CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,61	-	1,61		0,01%		82,50	-	132,83	132,83
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERDE CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	2,60	-	2,60		0,01%		82,50	-	214,50	214,50
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERMELHO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0,78	-	0,78				82,50	-	64,35	64,35
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0,78	-	0,78				82,50	-	64,35	64,35
	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS C/ PAREDES EM PINTURA (H=0,30M) - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0,72	-	0,72				105,73	-	76,13	76,13
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - (CRECHE)	M2	697,18	-	697,18		2,11%		57,34	-	39.976,30	39.976,30
	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	697,18	-	697,18		0,16%		4,46	-	3.109,42	3.109,42
	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	697,18	-	697,18		1,26%		34,16	-	23.815,67	23.815,67
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	569,96	-	569,96		0,38%		12,55	-	7.153,00	7.153,00
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. ILHA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	28,53	-	28,53		0,02%		12,55	-	358,05	358,05

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CRÔMIO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	40,46	-	40,46		0,03%		12,55	-	507,77	507,77
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	6,85	-	6,85				12,55	-	85,97	85,97
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	3,09	-	3,09				12,55	-	38,78	38,78
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	4,45	-	4,45				12,55	-	55,85	55,85
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	9,64	-	9,64		0,01%		12,55	-	120,98	120,98
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	9,69	-	9,69		0,01%		12,55	-	121,61	121,61
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,48	-	5,48				12,55	-	68,77	68,77
	CS.603	PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	134,85	-	134,85		0,26%		37,12	-	5.005,63	5.005,63
	CS.604	PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 5X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	173,70	-	173,70		0,32%		34,87	-	6.056,92	6.056,92
	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - (CRECHE)	M2	122,66	-	122,66		0,04%		6,29	-	771,53	771,53
	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	122,66	-	122,66		0,22%		33,80	-	4.145,91	4.145,91
	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	391,79	-	391,79		0,11%		5,18	-	2.029,47	2.029,47
	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	391,79	-	391,79		0,76%		36,58	-	14.331,68	14.331,68
	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - FORROS E TETOS - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	391,79	-	391,79		0,31%		15,22	-	5.963,04	5.963,04
	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS - (CRECHE)	M2	269,13	-	269,13		1,06%		74,54	-	20.060,95	20.060,95
	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 - (CRECHE)	M	294,12	-	294,12		0,20%		12,69	-	3.732,38	3.732,38
	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - (CRECHE)	M2	21,75	-	21,75		0,01%		6,29	-	136,81	136,81
	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,75	-	21,75		0,04%		33,80	-	735,15	735,15
	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	21,75	-	21,75		0,01%		5,18	-	112,67	112,67
	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	21,75	-	21,75		0,04%		36,58	-	795,62	795,62
	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BEIRAIS DE TELHADO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	21,75	-	21,75		0,02%		15,22	-	331,04	331,04

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	CS.605	PRC	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS) - (CRECHE)	M2	9,30	-	9,30		0,03%		55,94	-	520,24	520,24
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,58	-	1,58				27,29	-	43,12	43,12
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,54	-	1,54				27,29	-	42,03	42,03
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,52	-	1,52				27,29	-	41,48	41,48
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,54	-	1,54				27,29	-	42,03	42,03
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,58	-	1,58				27,29	-	43,12	43,12
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,54	-	1,54				27,29	-	42,03	42,03
	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	168,59	-	168,59		0,47%		53,04	-	8.942,01	8.942,01
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	168,59	-	168,59		0,37%		41,89	-	7.062,24	7.062,24
	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	43,38	-	43,38		0,13%		55,51	-	2.408,02	2.408,02
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	125,21	-	125,21		0,45%		68,16	-	8.534,31	8.534,31
	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	10,12	-	10,12		0,03%		53,04	-	536,76	536,76
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO	M2	10,12	-	10,12		0,02%		41,89	-	423,93	423,93
	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00				10,09	-	20,18	20,18
	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	3,30	-	3,30		0,01%		55,51	-	183,18	183,18
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	6,82	-	6,82		0,02%		68,16	-	464,85	464,85
	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	37,86	-	37,86		0,11%		53,04	-	2.008,09	2.008,09
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	37,86	-	37,86		0,08%		41,89	-	1.585,96	1.585,96
	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	UN	10,00	-	10,00		0,01%		10,09	-	100,90	100,90

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	21,75	-	21,75		0,08%		68,16	-	1.482,48	1.482,48
	87620	SINAPI	CONTRAPISO - (GLP)	M2	4,00	-	4,00		0,01%		30,82	-	123,28	123,28
	101749	SINAPI	PISO EM CIMENTO ALISADO - (GLP)	M2	2,40	-	2,40		0,01%		54,37	-	130,49	130,49
	87251	SINAPI	PISO EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO - (GLP)	M2	1,60	-	1,60				49,07	-	78,51	78,51
	88649	SINAPI	RODAPÉ EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO - (GLP)	M	5,20	-	5,20				8,29	-	43,11	43,11
	87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES INTERNAS) - (GLP)	M2	16,99	-	16,99				4,67	-	79,34	79,34
	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	16,99	-	16,99		0,03%		33,19	-	563,90	563,90
	88485	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES INTERNAS TÉRREAS - (GLP)	M2	16,99	-	16,99				4,09	-	69,49	69,49
	88497	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	16,99	-	16,99		0,02%		20,67	-	351,18	351,18
	88489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES INTERNAS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	16,99	-	16,99		0,01%		12,55	-	213,22	213,22
	87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES DE FACHADA) - (GLP)	M2	14,61	-	14,61				4,67	-	68,23	68,23
	87775	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	14,61	-	14,61		0,04%		57,34	-	837,74	837,74
	88415	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	14,61	-	14,61				4,46	-	65,16	65,16
	96135	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	14,61	-	14,61		0,03%		34,16	-	499,08	499,08
	88489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES DE FACHADA EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	14,61	-	14,61		0,01%		12,55	-	183,36	183,36
	87881	SINAPI	CHAPISCO ROLADO SOBRE FORROS - (GLP)	M2	4,00	-	4,00				6,29	-	25,16	25,16
	90408	SINAPI	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 SOBRE FORROS - (GLP)	M2	4,00	-	4,00		0,01%		33,80	-	135,20	135,20
	88484	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	4,00	-	4,00				5,18	-	20,72	20,72
	88496	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	4,00	-	4,00		0,01%		36,58	-	146,32	146,32
	88488	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FORROS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	4,00	-	4,00				15,22	-	60,88	60,88
	98562	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)	M2	6,24	-	6,24		0,02%		53,04	-	330,97	330,97
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	6,24	-	6,24		0,01%		41,89	-	261,39	261,39
	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	1,56	-	1,56				55,51	-	86,60	86,60
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL - (GLP)	M2	4,68	-	4,68		0,02%		68,16	-	318,99	318,99
	98562	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)	M2	6,02	-	6,02		0,02%		53,04	-	319,30	319,30
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	6,02	-	6,02		0,01%		41,89	-	252,18	252,18
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	6,02	-	6,02		0,02%		68,16	-	410,32	410,32
11		571	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			-	-				-	-	-	-
	11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO			-	-				-	-	-	-
	11.1.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO			-	-				-	-	-	-
	101170	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m2	673,60	-	673,60		1,53%		43,10	-	29.032,16	29.032,16
	11.1.2		REGULARIZAÇÃO			-	-				-	-	-	-
	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	1.330,44	-	1.330,44		0,15%		2,16	-	2.873,75	2.873,75
	11.1.9	557	MEIO-FIO E SARJETA			-	-				-	-	-	-
	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	230,87	-	230,87		0,49%		40,10	-	9.257,89	9.257,89

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	3,14	-	3,14		0,01%		45,48	-	142,81	142,81
	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m2	1,44	-	1,44				52,97	-	76,28	76,28
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			-	-				-	-	-	-
	810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	140,39	-	140,39		0,13%		16,93	-	2.376,80	2.376,80
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m2	434,94	-	434,94		1,51%		65,91	-	28.666,90	28.666,90
	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016	m2	23,28	-	23,28		0,17%		137,21	-	3.194,25	3.194,25
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	4,00	-	4,00		0,08%		367,94	-	1.471,76	1.471,76
	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m2	3.209,98	-	3.209,98		1,74%		10,24	-	32.870,20	32.870,20
12	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			-	-				-	-	-	-
	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	22,24	-	22,24		0,46%		391,49	-	8.706,74	8.706,74
	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	8,01	-	8,01		0,37%		868,84	-	6.959,41	6.959,41
	CS.1601	PRC	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	5,70	-	5,70		0,16%		537,78	-	3.065,35	3.065,35
	CS.1602	PRC	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (D=0,30m)	M	3,00	-	3,00		0,16%		1.036,15	-	3.108,45	3.108,45
	CS.1603	PRC	COIFA EM AÇO INOX 120CM X 80CM	M2	0,96	-	0,96		0,23%		4.534,29	-	4.352,92	4.352,92
	CS.1604	PRC	PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 185X50CM (E=2CM) FIXADA C/ MÃO FRANCESA	M2	4,63	-	4,63		0,22%		916,39	-	4.242,89	4.242,89
	CS.1010	PRC	EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H	UN	8,00	-	8,00		0,04%		101,85	-	814,80	814,80
	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 - (CRECHE)	M2	456,86	-	456,86		0,06%		2,40	-	1.096,46	1.096,46
	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - PLACA DE ENTREGA DE OBRA - (CRECHE)	M2	8,00	-	8,00		0,12%		293,71	-	2.349,68	2.349,68
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - (CRECHE)	M2	5,98	-	5,98		0,02%		57,34	-	342,89	342,89
	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	5,98	-	5,98				4,46	-	26,67	26,67
	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	5,98	-	5,98		0,01%		34,16	-	204,28	204,28
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0,92	-	0,92				12,55	-	11,55	11,55
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,27	-	1,27				12,55	-	15,94	15,94
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,62	-	1,62				12,55	-	20,33	20,33
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1,27	-	1,27				12,55	-	15,94	15,94
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0,92	-	0,92				12,55	-	11,55	11,55
	103001	SINAPI	GRELHA 10X220CM EM AÇO INOX - (GLP)	M	2,20	-	2,20		0,03%		240,54	-	529,19	529,19
	96624	SINAPI	LASTRO DE BRITA (E=5CM) - (GLP)	M3	0,02	-	0,02				139,46	-	2,79	2,79
	92759	SINAPI	AÇO P/ ESTRUTURA CA60 5MM - (GLP)	KG	2,88	-	2,88				13,79	-	39,72	39,72

LEIATO 61780

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:				% PREVISTO :	5,01%			% EXECUTADO :		5,47%	SOMAS	103.648,86	1.893.400,00	1.789.751,14

OBSERVAÇÕES :											Valor Total do Contrato:		R\$1.893.400,00	
											Medição Acumulada:		103.648,86	
											Total Anterior:		-	
											Valor e % executado desta Medição :		R\$103.648,86	5,47 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/Carimbos)



D4Sign
Jackson Ricieri Marsango

MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
JACKSON RICIERI MARSANGO
208610/D

JEAN CARLOS DE
LIMA:08869370941

Assinado de forma digital por
JEAN CARLOS DE
LIMA:08869370941
Dados: 2026.05.27 08:48:25 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRES BARRAS DO PARANA
Jean Carlos de Lima
ENGº CIVIL - CREA-PR 167397/D

GERSO FRANCISCO
GUSSO:40988660059

Assinado de forma digital por
GERSO FRANCISCO
GUSSO:40988660059
Dados: 2026.05.27 09:03:18 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE TRES BARRAS DO PARANA
GERSO FRANCISCO GUSSO



26 páginas - Dados e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 26 de May de 2026, 14:25:57



Planilha 1ª medição pdf

Código do documento f53772b6-c7f8-4f3c-9905-b77250195a7f



Assinaturas



Jackson Ricieri Marsango
licitacaomarsango@gmail.com
Assinou

Jackson Ricieri Marsango

Eventos do documento

26 May 2026, 14:23:58

Documento f53772b6-c7f8-4f3c-9905-b77250195a7f **criado** por JACKSON RICIERI MARSANGO (0c4923f4-e0e3-4b6f-a6be-13e91a165098). Email:licitacaomarsango@gmail.com. - DATE_ATOM: 2026-05-26T14:23:58-03:00

26 May 2026, 14:24:57

Assinaturas **iniciadas** por JACKSON RICIERI MARSANGO (0c4923f4-e0e3-4b6f-a6be-13e91a165098). Email:licitacaomarsango@gmail.com. - DATE_ATOM: 2026-05-26T14:24:57-03:00

26 May 2026, 14:25:37

JACKSON RICIERI MARSANGO **Assinou** (0c4923f4-e0e3-4b6f-a6be-13e91a165098) - Email:licitacaomarsango@gmail.com - IP: 187.49.129.47 (187.49.129.47 porta: 1218) - Documento de identificação informado: 681.514.629-49 - DATE_ATOM: 2026-05-26T14:25:37-03:00

Hash do documento original

(SHA256):a1c6bf0c97b2ef1999f24379d78a5e4729ca7bcab5735b178b69ab8adcbaf0a

(SHA512):14f4ffad2aced0c2a2dbeb1a638041d4de1598f03ec553ad7a8ff0cc0327b348ec646e2031f03fd9b4111de121317995705c6e36f6e85d99fc094e906e561033

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

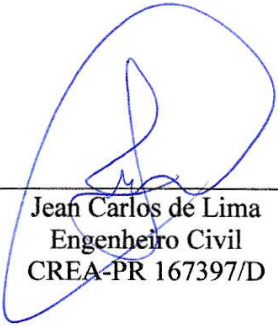
Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.

**ESTADO DO PARANÁ****Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná****CAPITAL DO FEIJÃO****TERMO DE ACOMPANHAMENTO DA OBRA**

Eu, Jean Carlos de Lima, Engenheiro Civil, CPF nº 088.693.709-41, CREA-PR 167397/D, diretor de departamento de engenharia e responsável técnico pela fiscalização da obra de CONSTRUÇÃO DE CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ, conforme contrato nº 15/2026, informo que a obra em questão não possui planilha de medição para o período, porém, encontra-se em andamento com percentual atual acumulado de execução de 5,48%.

Por ser expressão da verdade, firmo o presente termo.

Três Barras do Paraná, 01 de julho de 2026.



Jean Carlos de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PR 167397/D