

CONTRATO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ				Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convencionadas com o PARANACIDADE.										LOTE nº: 1	
Local da Obra: Rua Maria Rosa Heidegger - Centro				Tabela Referência: DERPRP de OUTUBRO/2024 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração										30/07/2025 - qtd	
Ponto de Recurso: SEDEF				Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21)											
CÓDIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBA (R\$) - PM
				MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAMENTO COM BDI		VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL E EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABCD (%)		
861		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								23.939,24	51.933,91	74.983,15	3,21%		74.983,15
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
130889	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 - PE PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	m2	36,38	281,15	317,53	44,23	341,82	386,05	8,08	353,84	2.734,56	3.088,40	0,13%	
101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUIR, CABO DE 10 MM E ISOLANTES SINAPI NÃO INCLUI O CUSTO DE CONCRETO AF. 03/2022	UN	458,00	1.546,60	2.003,60	556,84	1.876,14	2.435,98	1,06	556,84	1.876,14	2.435,98	0,10%	
CS.105	PRC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	757,06	2.441,93	3.198,99	920,43	2.968,90	3.889,35	1,08	920,43	2.968,90	3.889,33	0,17%	
98059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO OMBANTEIO DE TUBOS CORRIDAS PONTALIZADAS A CADA 5,00M - UTILIZAÇÕES AF. 03/2024	m	34,79	37,77	72,56	42,30	45,92	88,22	114,79	4.851,81	5.267,02	10.118,83	0,44%	
CS.106	PRC	EXECUÇÃO DE EMBUIR EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3.00X3.00M)	UN	1.921,07	3.554,97	5.478,04	2.335,94	4.322,13	6.657,77	1,08	2.335,94	4.322,13	6.657,77	0,26%	
CS.107	PRC	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3.00X3.00M)	UN	3.863,38	7.598,32	11.461,70	4.897,10	9.236,04	13.935,14	1,08	4.897,10	9.236,04	13.935,14	0,60%	
CS.108	PRC	EXECUÇÃO DE SANTÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3.00X3.00M)	UN	5.445,83	13.137,58	18.583,42	6.821,04	15.973,17	22.594,21	1,08	6.821,04	15.973,17	22.594,21	0,97%	
CS.109	PRC	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS COM ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA EM SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN	2.239,30	7.526,69	9.765,99	3.722,94	8.150,95	11.875,49	1,08	3.722,94	8.150,95	11.875,49	0,51%	
862		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS								4.425,46	5.804,21	9.429,67	0,61%		9.429,67
2.1		MOVIMENTO DE TERRA													
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL													
93359	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 02/2021	m3	77,00	32,90	110,80	94,71	40,00	134,71	41,12	3.894,48	1.644,80	5.539,28	0,24%	
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS													
2.4.1		CAIXAS DE ÁGUA													
30.107.002050.SER	PDI	Caixa de inspeção em alvenaria, 1,20 gômetro, 0,4 x 0,4 x 0,8 m, revestido internamente com argamassa de cimento e areia 1:3:6	un	196,77	179,78	376,55	239,23	211,28	450,51	1,08	239,23	211,28	450,51	0,05%	
x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS													
98580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE N. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 12/2014	m	6,40	69,05	75,45	7,78	83,95	91,73	37,50	291,75	3.148,13	3.439,88	0,16%	
863		FUNDAÇÕES								77.116,28	269.992,39	376.108,67	11,97%		376.108,67
3.7		ESTACA COM PERFIL DE AÇO													
109051	SINAPI	ESTACA HELICO-CENTRAL, DIÂMETRO DE 30 CM INCLUI CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO, DESMONTAGEM E BOMBAMENTO AF. 12/2019	m	14,33	124,87	134,37	17,87	151,82	169,48	492,80	7.103,34	61.031,84	68.134,98	2,03%	
3.8		ESTACA DIVERSAS													
101173	SINAPI	ESTACA BARRA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE AF. 03/2020	m	30,14	37,88	68,05	38,84	46,03	82,87	138,69	4.983,04	6.260,08	11.243,12	0,46%	
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇÕES													
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO E PRECARGO AF. 03/2021 - (CRECHE)	m2	23,89	1,25	41,4	3,51	1,52	0,03	439,25	1.531,24	665,10	2.194,34	0,04%	
98024	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO E PRECARGO AF. 03/2021 - (CRECHE)	m2	53,00	97,47	150,77	64,80	118,50	183,30	43,82	2.826,56	5.189,97	7.985,55	0,34%	
97087	SINAPI	CANALIZADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM CANTONEIROS DE SOLO E PRECARGO AF. 03/2021 - (CRECHE)	m2	64,45	1,69	21,4	0,55	2,05	2,00	439,25	239,94	894,31	1.134,25	0,05%	
98619	SINAPI	LAJATO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF. 01/2021 - (CRECHE)	m2	16,24	25,36	41,60	19,74	30,83	50,57	56,99	1.124,96	1.797,00	2.921,96	0,12%	
104018	SINAPI	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	3,89	10,91	14,80	4,73	13,26	17,69	479,39	2.224,52	6.238,18	8.462,70	0,36%	
104019	SINAPI	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	2,95	10,07	13,02	3,59	12,24	15,83	193,49	658,41	2.244,81	2.903,22	0,12%	
104020	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	2,20	8,69	10,88	2,78	10,87	13,30	75,89	209,89	798,04	1.007,93	0,04%	
104021	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	1,70	8,48	10,18	2,07	10,31	12,36	174,79	381,83	1.801,16	2.182,79	0,09%	
104022	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 20 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	1,33	9,67	11,00	1,82	11,76	13,36	14,69	23,40	179,52	194,01	0,01%	
98043	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	10,20	11,96	22,36	12,40	14,54	20,34	2.174,89	29.807,92	31.671,99	66.988,11	0,52%	
98034	SINAPI	PARRICIAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM MADEIRA SERVIDA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	m3	47,89	37,47	85,46	58,26	45,56	100,91	309,39	19.277,87	15.692,12	34.970,79	1,48%	
98037	SINAPI	CONCRETO TABULEIRO BLOCO DE CORAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK=20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	m3	18,07	612,24	630,31	21,97	744,36	799,33	71,48	1.569,98	53.139,96	54.701,94	2,36%	
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO E PRECARGO AF. 03/2021 - (CRECHE)	m2	23,89	1,25	41,4	3,51	1,52	0,03	616	18,11	7,84	25,95	0,04%	
98024	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO E PRECARGO AF. 03/2021 - (CRECHE)	m2	53,00	97,47	150,77	64,80	118,50	183,30	6,52	33,70	61,82	95,32	0,03%	
97087	SINAPI	CANALIZADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM CANTONEIROS DE SOLO E PRECARGO AF. 03/2021 - (CRECHE)	m2	64,45	1,69	21,4	0,55	2,05	2,00	616	2,84	15,82	13,42	0,05%	
98619	SINAPI	LAJATO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF. 01/2021 - (CRECHE)	m2	16,24	25,36	41,60	19,74	30,83	50,57	6,84	16,98	26,51	43,40	0,04%	
104018	SINAPI	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	3,89	10,91	14,80	4,73	13,26	17,69	229,23	1.041,69	2.920,25	3.961,94	0,17%	
104019	SINAPI	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	2,95	10,07	13,02	3,59	12,24	15,83	9,48	10,99	37,45	48,44	0,04%	
104020	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	2,20	8,69	10,88	2,78	10,87	13,30	3,24	3,45	13,10	15,55	0,05%	
104021	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	1,70	8,48	10,18	2,07	10,31	12,36	2,89	6,00	29,90	35,90	0,05%	
104022	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CASI DE 20 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	1,33	9,67	11,00	1,82	11,76	13,36	6,29	0,42	3,96	4,38	0,04%	
98043	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CASI DE 10 MM - MONTAGEM AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	KG	10,20	11,96	22,36	12,40	14,54	20,34	119,23	1.478,45	1.733,81	3.212,26	0,14%	
98034	SINAPI	PARRICIAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM MADEIRA SERVIDA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	m3	47,89	37,47	85,46	58,26	45,56	100,91	80,96	5.240,17	4.098,74	9.338,74	0,46%	
98037	SINAPI	CONCRETO TABULEIRO BLOCO DE CORAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK=20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERRENO - (CRECHE)	m3	18,07	612,24	630,31	21,97	744,36	799,33	6,57	160,29	5.198,42	5.358,71	0,23%	
864		ESTRUTURAS								181.548,45	329.188,82	430.736,97	16,55%		430.736,97
4.1		FORMAS													
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA													
104113	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERVIDA, 4 UTILIZAÇÕES AF. 03/2020	m2	71,34	47,24	119,19	87,46	57,43	144,89	63,69	5.592,46	3.852,54	9.445,00	0,40%	
98031	SINAPI	PARRICIAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM MADEIRA SERVIDA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF. 03/2017	m2	55,11	58,10	113,21	67,00	70,44	137,84	87,84	5.885,28	6.205,02	12.090,30	0,52%	
4.2		ARMADURAS													
4.2.1		ARMADURA CASI E CASO													
98044	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CASI DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 03/2017	KG	7,96	12,37	20,33	9,68	15,04	34,72	586,41	5.405,70	8.398,94	13.804,64	0,59%	
98045	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CASI DE 8 MM - MONTAGEM AF. 03/2017	KG	5,83	12,05	17,88	7,09	14,65	21,74	217,18	1.539,96	3.181,40	4.721,08	0,20%	
98046	SINAPI														

10278	SINAPI		ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 (RE-110000 - JANELA C) 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	KG	4,82	10,08	14,91	5,86	12,27	18,13	26,83	187,75	330,31	488,08	0,02 %
103780	SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMENDADA, DESTINADA A CONCRETO EM LAJES, FORÇAS DE 120000 - JANELA C) 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	M2	33,90	86,52	120,51	41,33	105,19	146,32	81,74	2.138,41	5.442,53	7.580,94	0,35 %
103875	SINAPI		CONCRETO FUNDADO EM VIGAS E LAJES, FORÇAS DE 120000 - JANELA C) 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	M3	38,36	540,91	579,27	48,84	687,84	750,28	2,22	103,54	1.458,96	1.563,50	0,07 %
S65 ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MURS E FACHOS															
6.1 ALVENARIA															
69977	SINAPI		CONCRETO REFINADO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERMÂMICA DE 14X19X19 (ESPESURA 10CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO - AF 120204	m2	138,85	83,08	221,71	188,57	100,88	283,55	148,85	24.746,08	14.823,86	39.569,94	1,70 %
SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MURS E FACHOS															
C0158_1_3	PM_122		GRADIL PARA CERCAAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	m2	14,02	134,35	149,27	18,14	183,34	181,48	88,05	1.088,40	9.888,80	9.977,20	0,47 %
103324	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDADA NA VERTICAL, DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM) E ACABAMENTO DE ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - AF 120202	M2	31,84	53,94	85,88	38,83	65,88	104,41	741,95	28.774,97	48.598,06	77.373,03	3,35 %
101181	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORBOL) DE TAXASSÃO E ACABAMENTO DE ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - AF 120202	M2	73,89	143,77	217,68	89,94	174,80	264,64	22,49	2.012,42	3.915,52	5.927,94	0,26 %
105021	SINAPI		VENGA PERMEABILIZADA COM TELA 1,5 MDE VÃO, ESPESURA DE 15 CM - AF 030204	M	6,04	19,18	25,22	7,34	23,32	35,66	168,72	1.245,74	1.397,88	5.303,62	0,22 %
S66 COBERTURA															
SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA															
14218	SINAPI		TELHAMENTO COM TELA METÁLICA TERMOACÚSTICA E 38 MM COMATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TACAMENTO, AF 020119	M2	2,81	178,65	179,28	3,17	214,77	217,94	438,89	1.391,57	94.279,73	95.671,30	4,32 %
103394	SINAPI		PANORAMAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COMATE 2 ÁGUAS E COM TELH ONDULADA DE FIBROCEMENTO, ALUMINO OU PLÁSTICO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL, TERRELA, INCLUSO TRANSPORTE, VERTICAL - AF 120213	M2	7,10	22,93	35,83	8,78	27,88	38,51	438,89	3.789,40	12.238,76	16.027,16	0,69 %
CS.1402	PRC		INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	18,74	411,81	430,35	22,78	500,44	523,22	243,38	554,92	12.190,72	12.745,64	0,35 %
CS.1404	PRC		PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	-	68,00	68,00	-	80,34	80,34	24,38	-	1.954,65	1.954,65	0,08 %
100775	SINAPI		ESTRUTURA TRILHAÇA DE COBERTURA, TIPO FPC, COM LIGADORES DE ALUMÍNIO, INCLUSO PERFIL METÁLICO, CHAPA METÁLICA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 120202	KG	0,40	12,39	12,99	0,73	15,08	15,78	288,05	210,24	4.337,28	4.547,52	0,20 %
CS.1403	PRC		CAMERINA NORMAL, PARA TELHA TRAPEZOIDAL, DE AÇO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E TACAMENTO.	M2	4,82	72,37	77,19	5,86	87,99	93,85	2,95	17,39	256,57	270,86	0,01 %
14229	SINAPI		CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 190 CM INCLUSO TRANSMISSÃO VERTICAL - AF 120202	M	26,40	140,02	188,42	32,10	172,87	204,77	69,76	2.239,30	14.264,76	14.264,76	0,61 %
103327	SINAPI		RUFIO ENTERRADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, CORTE DE 33 CM INCLUSO TACAMENTO - AF 120202	M	8,97	80,27	89,24	10,91	61,12	72,03	181,82	1.883,88	11.112,83	13.006,49	0,58 %
101919	SINAPI		CHAMPA RUPU CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 AF 110202	M	6,37	36,84	43,01	7,74	44,55	52,29	189,78	1.488,90	9.055,60	9.545,50	0,38 %
100724	SINAPI		CHAMPA RUPU CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 AF 110202	M2	5,81	9,33	15,14	6,82	11,59	16,41	216,41	1.489,58	2.531,37	4.020,93	0,17 %
S67 ESQUADRIAÇÃO, ACESSÓRIOS, VIGAS E ESPELOS															
SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAÇÃO, ACESSÓRIOS, VIGAS E ESPELOS															
CS.701	PRC		P1 - 80X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	285,51	1.028,43	1.313,94	347,12	1.260,37	1.597,49	3,89	1.041,38	3.751,11	4.792,47	0,27 %
CS.702	PRC		P1 - 80X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	355,07	1.550,67	1.945,74	431,89	1.933,34	2.369,85	2,86	863,38	3.897,88	4.761,26	0,25 %
CS.703	PRC		P1 - 80X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	564,52	1.975,08	2.139,58	688,34	1.914,96	2.801,35	2,86	2.745,36	7.659,84	10.405,20	0,43 %
CS.704	PRC		P1 - 80X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	518,73	1.237,23	1.703,96	628,24	1.504,22	2.130,48	1,89	628,24	1.504,22	2.130,48	0,09 %
CS.705	PRC		P1 - 80X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	292,75	1.057,74	1.350,49	355,93	1.286,00	1.641,93	2,86	711,88	2.572,00	3.283,88	0,14 %
CS.706	PRC		P1 - 80X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	147,82	468,31	615,93	174,49	565,37	745,85	6,89	1.435,84	4.556,96	5.992,80	0,26 %
CS.707	PRC		P1 - 110X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	354,44	1.440,44	1.803,88	430,93	1.762,23	2.193,16	4,89	1.723,72	7.048,92	8.772,64	0,38 %
CS.721	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	88,49	4.772,71	4.881,26	107,59	5.802,73	5.910,32	3,86	322,77	17.408,19	17.730,96	0,76 %
CS.722	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	62,49	3.392,72	3.495,21	75,98	4.124,87	4.200,85	1,86	75,98	4.124,87	4.200,85	0,08 %
CS.723	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	124,44	6.681,35	6.805,79	151,29	8.123,19	8.274,48	1,89	151,29	8.123,19	8.274,48	0,08 %
CS.724	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	137,41	7.388,05	7.523,78	178,33	8.976,96	9.147,39	2,86	334,88	17.959,92	18.294,78	0,73 %
CS.725	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	134,70	10.395,73	10.580,13	236,33	12.879,15	13.075,88	2,86	472,70	25.278,28	25.750,98	1,11 %
CS.726	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	185,27	9.911,25	10.096,52	225,25	12.050,10	12.275,35	2,86	450,50	24.100,20	24.550,70	1,08 %
CS.781	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	33,23	1.900,15	1.927,38	33,11	2.310,20	2.343,31	7,88	231,77	16.171,40	16.403,17	0,71 %
CS.782	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	27,29	2.322,40	2.350,69	40,47	2.825,97	2.884,04	7,88	40,47	2.825,97	2.884,04	0,12 %
CS.783	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	24,21	1.688,02	1.713,23	29,43	2.053,91	2.082,94	3,89	88,29	6.180,53	6.268,82	0,27 %
CS.741	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	35,17	3.983,98	4.034,13	425,74	4.843,70	4.908,44	3,89	1.272,42	14.531,10	15.808,32	0,68 %
CS.742	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	165,38	2.138,08	2.232,44	225,39	2.568,45	2.634,84	3,89	676,17	7.788,35	8.474,52	0,38 %
CS.743	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	35,17	3.983,98	4.034,13	425,74	4.843,70	4.908,44	3,89	88,29	6.180,53	6.268,82	0,27 %
CS.744	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	125,59	1.458,87	1.580,49	228,86	1.746,95	1.897,21	1,89	158,28	1.746,95	1.897,21	0,08 %
CS.745	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	61,79	777,89	788,08	75,12	884,97	900,09	2,86	180,24	1.789,94	1.820,18	0,08 %
CS.746	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	30,16	397,36	405,46	37,87	452,96	460,55	2,86	75,14	605,92	608,06	0,08 %
CS.747	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	32,18	392,34	426,52	38,12	481,87	504,95	2,86	155,40	2.004,95	2.004,95	0,11 %
CS.748	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	630,11	9.527,76	10.157,87	1.009,25	11.340,55	12.349,94	1,89	1.009,25	11.340,55	12.349,94	0,73 %
CS.749	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	21,76	283,14	304,96	26,46	344,24	376,70	2,86	52,82	688,48	741,40	0,03 %
CS.784	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	5,76	402,15	407,91	7,00	488,93	495,95	7,88	49,00	3.422,51	3.471,51	0,15 %
CS.772	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	49,49	2.781,24	2.811,23	60,78	3.357,12	3.417,95	1,89	60,78	3.357,12	3.417,95	0,15 %
CS.773	PRC		P1 - 120X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CHROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO PI	UN	26,07	1.435,96	1.482,03	31,70	1.745,94	1.777,54	2,86	63,40	3.491,88	3.550,68	0,18 %
CS.774	PRC														

91932	SNINAR	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 10MM ² /750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELÉTRICO TIPO N, TEMPERA LIMITE, ENCONDIMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APPLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM ATERAL, COM CARACTERÍSTICAS DE MAIOR PROTEÇÃO E AUTENTICAÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO.	M	2,40	8,98	11,38	3,92	10,89	13,81	177,80	518,84	1.927,33	2.444,37	0,11	1%
91932	SNINAR	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 10MM ² /750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELÉTRICO TIPO N, TEMPERA LIMITE, ENCONDIMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APPLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM ATERAL, COM CARACTERÍSTICAS DE MAIOR PROTEÇÃO E AUTENTICAÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO.	M	3,38	15,18	18,76	4,35	14,48	22,81	47,80	204,45	887,82	1.027,07	0,95	1%
91934	SNINAR	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 16MM ² /1KV-EPV, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELÉTRICO TIPO N, TEMPERA LIMITE, ENCONDIMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APPLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM ATERAL, COM CARACTERÍSTICAS DE MAIOR PROTEÇÃO E AUTENTICAÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO.	M	5,38	21,77	27,15	6,54	24,47	33,01	84,00	614,76	2.488,18	3.102,94	0,13	1%
91933	SNINAR	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, 80x4"	M	10,30	12,07	22,37	12,32	14,87	27,19	788,00	9.785,60	114.480	21.208,20	0,01	1%
91932	SNINAR	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 80x4"	M	8,50	12,97	24,97	11,33	15,57	27,19	189,00	219,07	2.983,00	914,00	0,02	1%
91937	SNINAR	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 80"	UN	15,53	11,00	19,33	8,88	15,37	20,28	2,80	37,78	26,74	84,88	0,00	1%
91885	SNINAR	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 80"	UN	10,38	5,85	16,23	12,62	11,11	19,73	4,00	50,48	28,44	78,92	0,00	1%
91930	SNINAR	ARRELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 80"	CJ	4,37	2,59	6,96	5,31	5,15	8,46	2,00	19,52	10,52	19,92	0,00	1%
91942	SNINAR	CABLA 4X2x2 DE CUMETUR SIMPL	UN	1,59	8,45	22,45	6,98	10,27	27,23	10,00	133,08	1.874,01	4.480,00	0,21	1%
91944	SNINAR	CABLA 4X2x2 DE CUMETUR IMPL. OCTOCIONAL, SEXTAVITA (INSTALAÇÃO EM LAJE)	UN	1,55	11,83	22,34	12,78	14,38	27,18	88,00	1.088,30	1.222,30	2.388,00	0,15	1%
91948	SNINAR	TAMPA CAIXA PARA CAIXA PUX 40x2"	UN	0,68	6,76	12,82	7,37	6,22	15,59	2,00	14,74	16,44	31,18	0,00	1%
91948	SNINAR	TAMPA CAIXA PARA CAIXA PUX 40x2" COM FURO CENTRAL	UN	0,68	6,76	12,82	7,37	6,22	15,59	13,00	95,81	108,88	202,87	0,00	1%
91948	SNINAR	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUIR EM VERNIZ, ENTRADA PARA ELETRODUTOS REDÓDUS, 1P4L, DIMENSÕES APROMOXIMADAS (125X120X62CM), REFERÊNCIA, MODELO DE 90100 DA CEMAR OU EQUIVALENTE, TÉCNICO.	UN	48,85	408,97	477,82	59,39	497,23	598,20	2,00	118,78	994,46	1.113,24	0,06	1%
91967	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM INTERRUPTOR 1 MÓDULO SIMPLS, TAMPA, 1 POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO.	CJ	33,11	37,92	91,83	46,28	46,10	88,38	16,00	644,16	733,80	1.381,76	0,06	1%
91965	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM INTERRUPTOR 2 MÓDULOS SIMPLS, TAMPA 1 POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO.	CJ	37,00	41,91	78,80	45,09	50,47	95,58	11,00	495,99	555,17	1.051,16	0,06	1%
91992	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLS, TAMPA 1 POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO.	CJ	39,23	23,53	53,76	38,75	24,61	65,38	1,00	36,75	28,81	65,38	0,00	1%
91996	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM INTERRUPTOR 1 MÓDULO PARALELO, TAMPA 1 POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO.	CJ	21,08	20,28	41,35	25,80	24,63	50,23	12,00	30,78	29,66	60,78	0,00	1%
92000	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (25A), COM TAMPA, 1A POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO - ALTA.	CJ	17,51	19,00	38,51	21,29	23,10	44,30	35,00	745,15	808,50	1.553,85	0,07	1%
91993	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (25A), COM TAMPA, 1A POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO - MÉDIA.	CJ	23,23	25,81	58,04	38,75	31,38	68,13	22,00	809,50	890,30	1.498,80	0,06	1%
91997	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (25A), COM TAMPA, 1A POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO - BAIXA.	CJ	21,05	22,55	43,00	25,00	21,42	50,31	36,00	921,24	987,12	1.906,36	0,06	1%
92001	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (25A), COM TAMPA, 1A POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO - ALTA.	CJ	17,51	21,28	38,76	21,29	25,87	47,18	7,00	144,03	181,09	335,12	0,00	1%
92008	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (25A), COM TAMPA, 1A POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO - MÉDIA.	CJ	25,97	30,18	56,19	31,97	38,71	68,28	6,00	189,42	225,26	409,88	0,00	1%
92009	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (25A), COM TAMPA, 1A POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO - BAIXA.	CJ	25,96	34,76	60,72	31,96	42,28	73,62	2,00	63,12	84,52	147,84	0,00	1%
92008	SNINAR	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDELEITE 80" OU CAIXA 24"x COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (25A), COM TAMPA, 1A POSIÇÃO INCLINDO SUPORTE DE FRAÇÃO E ESPELHO - BAIXA.	CJ	25,97	36,19	58,16	31,97	38,71	68,28	8,00	252,58	293,88	548,24	0,02	1%
CS-1221	PRC	PANEL, PFA/ALUM. ELETRODUTOS 1P4L, POTÊNCIA ELÉTRICA 250V, TIPO SOBREPOR. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ALTA 150V, FLUIDO LUBRIFICADO 1150 LITROS, 60L/MIN. 1P4L, 60L/M													

[illegible]

[illegible]

100742	SNAPV	PINTURA COM TINTA ALGODÃO DE ACABAMENTO EMBATE INFINITO ACETINADO APLICADA A ROLIO OU PINCELO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXPOSTAS PERÍMETRO EM EXECUÇÃO EM OBRA (POR DEMÃO). AF - 05/002 - COR: BRANCO. TINTA: BRANCA. REF. BUAVALDI (BIMARIL) - (CIREDE).	M2	17,71	11,79	29,50	21,53	14,33	35,88	1,54	33,16	22,06	56,22	0,00	%
100742	SNAPV	PINTURA COM TINTA ALGODÃO DE ACABAMENTO EMBATE INFINITO ACETINADO APLICADA A ROLIO OU PINCELO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXPOSTAS PERÍMETRO EM EXECUÇÃO EM OBRA (POR DEMÃO). AF - 05/002 - COR: BRANCO. TINTA: BRANCA. REF. BUAVALDI (BIMARIL) - (CIREDE).	M2	17,71	11,79	29,50	21,53	14,33	35,88	1,58	34,02	22,84	56,88	0,00	%
100742	SNAPV	PINTURA COM TINTA ALGODÃO DE ACABAMENTO EMBATE INFINITO ACETINADO APLICADA A ROLIO OU PINCELO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXPOSTAS PERÍMETRO EM EXECUÇÃO EM OBRA (POR DEMÃO). AF - 05/002 - COR: ALUMINUM. TINTA: BRANCA. REF. BUAVALDI (BIMARIL) - (CIREDE).	M2	17,71	11,79	29,50	21,53	14,33	35,88	1,54	33,16	22,06	56,22	0,00	%
100552	SNAPV	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 1 LCM AF - 05/002 - BALDREAR - (CIREDE).	M2	32,46	24,88	57,34	39,46	30,25	69,71	168,59	6.602,56	5.096,85	11.722,41	0,31	%
100557	SNAPV	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁTICA, 2 DEMOS AF - 05/002 - BALDREAR - (CIREDE).	M2	13,19	32,10	45,29	16,04	39,03	55,07	168,59	2.704,16	6.580,07	9.284,25	0,00	%
100558	SNAPV	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACQ 1.3, E-10M AF - 05/002 - BALDREAR - (CIREDE).	M2	28,87	31,74	60,01	34,86	38,10	72,86	43,38	1.512,23	1.652,77	3.165,00	0,14	%
100558	SNAPV	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACQ 1.3, E-10M AF - 05/002 - BALDREAR - (CIREDE).	M2	30,51	43,18	73,89	37,69	52,50	89,58	129,21	4.844,04	6.575,52	11.727,58	0,00	%
100562	SNAPV	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 1 LCM AF - 05/002 - BALDREAR - (CIREDE).	M2	32,46	24,88	57,34	39,46	30,25	69,71	16,12	399,34	3.060,17	7.017,46	0,00	%
100557	SNAPV	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁTICA, 2 DEMOS AF - 05/002 - BALDREAR - (CIREDE).	M2	13,19	32,10	45,29	16,04	39,03	55,07	16,12	392,22	394,99	753,21	0,02	%
100558	SNAPV	TRATAMENTO DE RALO DO PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM TELA DE POLIESTER INVI AF - 05/002 - FLOREJAS - (CIREDE).	UN	4,18	6,72	10,99	5,08	8,17	13,26	29,00	10,16	16,36	25,50	0,00	%
100558	SNAPV	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACQ 1.3, E-10M AF - 05/002 - FLOREJAS - (CIREDE).	M2	28,87	31,74	60,01	34,86	38,10	72,86	3,59	115,04	125,03	240,77	0,07	%
100558	SNAPV	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACQ 1.3, E-10M AF - 05/002 - FLOREJAS - (CIREDE).	M2	30,51	43,18	73,89	37,69	52,50	89,58	6,82	232,55	258,05	510,00	0,17	%
100552	SNAPV	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 1 LCM AF - 05/002 - FLOREJAS - (CIREDE).	M2	32,46	24,88	57,34	39,46	30,25	69,71	378,99	1.493,96	1.146,28	2.639,22	0,11	%
100558	SNAPV	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁTICA, 2 DEMOS AF - 05/002 - FLOREJAS - (CIREDE).	M2	13,19	32,10	45,29	16,04	39,03	55,07	378,99	607,37	1.477,68	2.086,05	0,00	%
100558	SNAPV	TRATAMENTO DE RALO DO PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM TELA DE POLIESTER INVI AF - 05/002 - FLOREJAS - (CIREDE).	UN	4,18	6,72	10,99	5,08	8,17	13,26	16,51	59,80	81,70	133,50	0,00	%
100558	SNAPV	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACQ 1.3, E-10M AF - 05/002 - FLOREJAS - (CIREDE).	M2	28,87	31,74	60,01	34,86	38,10	72,86	16,51	59,80	81,70	133,50	0,00	%
100558	SNAPV	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACQ 1.3, E-10M AF - 05/002 - FLOREJAS - (CIREDE).	M2	30,51	43,18	73,89	37,69	52,50	89,58	21,78	80,71	1.047,17	1.964,36	0,00	%
100558	SNAPV	CONTRAPISO - (GLP)	M2	11,41	21,91	33,32	13,87	26,84	49,51	49,51	49,51	146,86	1.024,74	0,00	%
101749	SNAPV	PISO EM CONCRETO ALISADO - (GLP)	M2	29,04	38,00	58,78	25,06	46,20	71,46	24,80	60,82	110,82	170,50	0,00	%
102721	SNAPV	PISO EM PORCELANATO NATURAL, REF. CAJATI EXTRA ALVISO PADRÃO CIMENTO NATURAL, COR REF. JONAS QUARTZ, PAINHAS CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO NA COFPA DO PISO - (GLP)	M2	9,04	40,01	53,05	10,09	53,51	64,04	1,68	17,68	18,52	17,50	0,00	%
100449	SNAPV	RODAPÊ EM PORCELANATO NATURAL, REF. CAJATI EXTRA ALVISO PADRÃO CIMENTO NATURAL, COR REF. JONAS QUARTZ, PAINHAS CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO NA COFPA DO PISO - (GLP)	M	2,54	4,62	8,96	3,59	7,81	10,80	3,28	16,07	48,51	56,88	0,00	%
100769	SNAPV	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ REFINAÇÃO DE ÁREA INDUSTRIAL (PAREDES INTERNAS) - (GLP)	M2	2,70	2,35	5,05	3,38	2,86	6,14	1,69	5,53	4,59	1,62	0,00	%
100451	SNAPV	MASSA CIMENTO INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERIORES - (GLP)	M2	17,58	19,49	35,88	21,14	22,48	43,82	148,99	395,17	391,36	141,10	0,00	%
100451	SNAPV	REVESTIMENTO EM BALDREAR SOBRE PAREDES INTERIORES - (GLP)	M2	2,15	2,27	4,52	2,91	2,76	5,27	1,69	4,24	4,24	4,24	0,00	%
100457	SNAPV	EMASSAMENTO EM DUAS DEMOS / MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES INTERIORES - (GLP)	M2	11,98	10,87	22,25	14,20	12,97	27,17	1,69	24,19	28,55	46,12	0,00	%
100450	SNAPV	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES INTERIORES EM DUAS DEMOS, ACABAMENTO SEM BRILHO - COR REF. BRANCO GELI MARCA REF. BUAVALDI (BIMARIL) - (CIREDE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,09	16,00	1,69	10,81	17,13	28,34	0,00	%
100769	SNAPV	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESAO DE MASSA CIMENTO INDUSTRIAL (PAREDES DE FACHADA) - (GLP)	M2	2,70	2,35	5,05	3,38	2,86	6,14	1,61	4,71	4,59	89,71	0,00	%
100775	SNAPV	MASSA CIMENTO INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	34,72	27,67	61,99	41,42	53,95	75,37	14,81	65,15	496,01	1.011,16	0,00	%
100415	SNAPV	REVESTIMENTO ACRÍLICO EM DUAS DEMOS / PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	1,88	3,17	4,89	2,51	3,95	5,88	1,61	29,37	8,01	1,61	0,00	%
100735	SNAPV	EMASSAMENTO EM DUAS DEMOS / MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	1,88	3,17	4,89	2,51	3,95	5,88	1,61	29,37	8,01	1,61	0,00	%
100450	SNAPV	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES DE FACHADA EM DUAS DEMOS, ACABAMENTO SEM BRILHO - COR REF. FORDELA MARCA REF. BUAVALDI (BIMARIL) - (CIREDE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,41	10,09	16,00	1,61	9,65	14,42	24,07	0,00	%
100781	SNAPV	CHAPISCO ROLADO SOBRE FORRIS - (GLP)	M2	1,58	5,22	8,60	1,92	6,35	6,27	4,00	7,08	24,00	33,08	0,00	%
100428	SNAPV	EMBOCO TRACQ 1.2 SOBRE FORRIS - (GLP)	M2	21,19	15,38	35,54	25,77	18,66	44,42	4,00	110,04	74,64	172,68	0,00	%
100424	SNAPV	REVESTIMENTO ACRÍLICO EM DUAS DEMOS / PINTURA DE FORRIS - (GLP)	M2	2,15	2,63	4,52	2,91	2,76	5,27	4,00	14,44	27,28	12,24	0,00	%
100459	SNAPV	EMASSAMENTO EM DUAS DEMOS / MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE FORRIS - (GLP)	M2	23,59	15,58	35,55	25,77	18,92	46,40	4,00	126,08	76,58	177,88	0,00	%
100448	SNAPV	PINTURA ACRÍLICA DE FORRIS EM DUAS DEMOS, ACABAMENTO FOSCO - COR REF. BRANCO GELI MARCA REF. BUAVALDI (BIMARIL) - (CIREDE)	M2	7,34	9,11	16,45	8,92	11,08	20,50	4,00	35,68	44,32	80,00	0,00	%
100562	SNAPV	REVESTIMENTO DE BALDREAR E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA / IMPERMEABILIZANTE (AF - 5) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,46	30,25	69,71	8,24	248,33	188,76	434,49	0,02	%
100557	SNAPV	IMPERMEABILIZANTE DE BALDREAR E EMULSÃO ASFÁTICA, 2 DEMOS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,04	39,03	55,07	6,24	100,09	243,55	345,84	0,00	%
100558	SNAPV	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACQ 1.3, E-10M AF - 05/002 - BALDREAR - (CIREDE).	M2	28,87	31,74	60,01	34,86	38,10	72,86	1,68	39,24	54,38	39,44	0,00	%
100558	SNAPV	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACQ 1.3, E-10M AF - 05/002 - BALDREAR - (CIREDE).	M2	30,51	43,18	73,89	37,69	52,50	89,58	17,38	249,05	267,97	516,00	0,00	%
100562	SNAPV	REVESTIMENTO DE LAJE DE COBERTURA / ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA / IMPERMEABILIZANTE (AF - 5) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,46	30,25	69,71	6,82	237,55	126,10	419,65	0,00	%
100557	SNAPV	IMPERMEABILIZANTE DE LAJE DE COBERTURA / EMULSÃO ASFÁTICA, 2 DEMOS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,04	39,03	55,07	6,82	96,58	234,32	331,51	0,00	%
100558	SNAPV	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	30,51	43,18	73,89	37,69	52,50	89,58	6,82	232,38	319,05	459,33	0,00	%
11,1	STV	PAIMENTACÃO E CALCAMENTO, PARQUEAMENTO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								6.838,08	36.448,28	68.978,95	176,78		61.071,83
11.1.2		PAIMENTACÃO E CALCAMENTO													
11.1.2.1	REGUL. ANILAZAO	REGUL. ANILAZAO E COMPACTACAO DE BUELTILLO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSOLO AF - 1/05/19	m2	0,87	1,87	2,34	0,81	2,03	2,84	382,08	309,42	775,46	1.084,88	0,00	%
100577	SNAPV	REGUL. ANILAZAO E COMPACTACAO DE BUELTILLO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSOLO AF - 1/05/19	m2	0,21	0,39	0,89	0,26	0,47	0,73	343,51	89,27	161,36	259,63	0,01	%
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS													
11.2.1	PLANTAS	PLANTAS													
100446	SNAPV	PLANTIO DE GRAMA EMERLADA OU SÃO CARLOS OU CURTIRIANA EM PLACAS AF - 05/0022	m2	3,30	10,33	13,63	4,01	12,68	16,57	382,06	1.531,62	4.799,82	6.529,74	0,27	%
100446	SNAPV	SERVICES EXTERNOS - PAIMENTACÃO E CALCAMENTO, PARQUEAMENTO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS													
100396	SNAPV	EXECUÇÃO DE PASSADISO EM PISO INTERATIVO, COM BLOCO RETANGULAR COM TOLADA DE 20 X 10 CM, EMBELAZADO EM 100% AF - 1/05/20	m2	16,08	56,19	71,25	19,63	67,10	86,35	314,63	6.148,63	21.125,09	27.772,72	0,17	%
100498	SNAPV	EXECUÇÃO DE PASSADISO CALÇADA, PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADE IN LOCO, FEITO EM LAJADA, ACABAMENTO COM CONDIÇÕES DE ACABAMENTO AF - 05/0019	m2	40,51	103,33	148,34	34,72	125,83	183,28	28,58	1.559,52	3.566,48	5.598,78	0,20	%
12	STV	OVERSIS (SPELIZACIONES TECNOLOGICAS, EQUIPAMENTOS)								6.925,46	68.881,13	61.888,63	0,00		61.888,63
100736	SNAPV	SERVICES EXTERNOS - DIVERSOS (SPELIZACIONES TECNOLOGICAS, EQUIPAMENTOS)													
100736	SNAPV	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPRESSURA 18MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA AF - 05/0020	M2	25,82	39,87	423,23	111,15	463,41	514,96	23,24	862,78	10.751,03	114.681,81	0,00	%
100736	SNAPV	DIVISORA SANITARIA, TIPO CHUVA, 150X150X150 CM, POLI-SP, 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AF-10, E EXPLUSÃO PERMANENTE AF - 0/0021	M2	92,76	84,51	309,29	129,20	1.025,19	1.141,99	0,07	303,73	3.824,81	9.147,34	0,26	%
CS-1801	PRC	INSTALACAO DE BOCA DE VENTILACAO TEMPERADO - E 10 MM ENCAIXADO EM PEQUENAS	M2	61,42	61,42	61,42	61,42	61,42	61,42	61,42	61,42	61,42	61,42	0,00	%
CS-1802	PRC	OUTRO DE ALUGAMENTO PARA EXAUSTO	M2	21,11	1.059,06	1.120,17	29,21	3.352,59	3.593,00	0,06	87,59	2.907,47	4.085,70	0,00	%
CS-1803	PRC	COIFA EM AÇO INOX 120CM X 80CM	M2	58,73	4.844,13	4.901,98	70,31	5.889,49	5.885,06	0,39	67,50	5.653,91	5.721,41	0,26	%
CS-1804	PRC	PRATELEIRA RETANGULAR DE 90CM X 180CM COM PAINEL EM AÇO INOX 120CM X 80CM	M2	73,70	917,60	960,70	89,60	1.114,89	1.204,48	0,40	110,65	5.191,34	5.559,78	0,00	%
CS-1901	PRC	EXAUSTOR DE 40W, 180CM X 120CM, 120V, 12													