



Secretaria de Serviços Públicos e Obras – SERPO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE NO CENTRAL-PARQUE CONTRATO DE CONVÊNIO:		VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI: R\$ 1.923.125,78		9º Medição		Saldo		
LOCAL:		FUA MARIO SOAVE X ERICO VERISSIMO - CENTRAL-PARQUE - SOROCABA		BDI: 20,4						
OBRA:		7867932013/ME/CAIXA Nº PROPOSTA SICONV: 0657242013								
CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	QANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QANT.	VALOR TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO			R\$ 51.402,58					
		PROJETOS TÉCNICOS								
20-03-17	SURB-EDIF	AS BUILT FORMATO A1	UN	2.024,25	11,00	R\$ 22.266,77			11,00	R\$ 22.266,77
		ENSaios e controles tecnológicos							0,00	R\$ 0,00
74022/030	SINAPI	ENSAlO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMILES - CONCRETO	UN	154,24	48,00	R\$ 7.403,48			0,00	R\$ 0,00
20-06-03	SURB-EDIF	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO – MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VG	155,64	8,00	R\$ 1.245,11			0,00	R\$ 0,00
74021/002	SINAPI	ENSAlO DE TERRAPLENAGEM	M3	2,01	1.785,53	R\$ 2.487,23			0,00	R\$ 0,00
2.0		INICIO, ABOLIO E ADMINISTRACAO DA OBRA			319.412,92					
		EQUIPE TÉCNICA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.813,15		R\$ 0,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	151.896,64	1,00	R\$ 151.896,64	0,03	4.813,15	0,36	R\$ 49.829,64
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							0,00	R\$ 0,00
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	689,44	12,00	R\$ 8.273,24			12,00	R\$ 8.273,24
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELERAS.	M2	524,73	12,00	R\$ 6.296,76			12,00	R\$ 6.296,76
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	359,37	12,00	R\$ 4.312,47			12,00	R\$ 4.312,47
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	632,16	12,00	R\$ 7.585,86			12,00	R\$ 7.585,86
93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTIEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	3.959,89	1,00	R\$ 3.959,89			1,00	R\$ 3.959,89
93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	279,33	20,00	R\$ 5.586,89			20,00	R\$ 5.586,89
41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A	UN	1.326,60	1,00	R\$ 1.326,60			(1,00,83)	R\$ 0,00
02.101.00004										
0.5ER										
02.001.00000										
9.5ER1										
		ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	UN	2.286,76	1,00	R\$ 2.286,76			0,00	R\$ 0,00
		TAPUME, VEDAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS							0,00	R\$ 0,00
74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	50,68	566,63	R\$ 28.719,11			0,00	R\$ 0,00
		SINALIZAÇÃO DE OBRA							0,00	R\$ 0,00
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3.60X2.35M – ARENAS PLACA CONVÊNIO)	M2	317,35	8,10	R\$ 2.570,57			0,00	R\$ 0,00
		EQUIPAMENTOS							0,00	R\$ 0,00
16.06.065	FDE	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	9,73	726,65	R\$ 7.089,03			0,00	R\$ 0,00
		LIMPEZA DO TERRENO							0,00	R\$ 0,00
73672	SINAPI	DESMATAVIMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ANTONES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	M2	0,33	9.465,56	R\$ 3.249,86			0,00	R\$ 0,00

87894	SINAPI	CHAFISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	5,12	139,68	R\$ 715,75			0,00	R\$ 0,00
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM.	M2	27,11	139,68	R\$ 3.787,09			0,00	R\$ 0,00
89731	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM (acabamento emboço despendado)	M2	43,90	139,68	R\$ 6.132,46			0,00	R\$ 0,00
		CAMPO DE JOGO							0,00	R\$ 0,00
83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA	M3	95,66	389,70	R\$ 36.800,30			0,00	R\$ 0,00
85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, EM ROLO	M2	11,69	1.269,00	R\$ 14.839,95			1.269,00	R\$ 14.839,95
		ALAMBRAÇO							0,00	R\$ 0,00
73787/001	SINAPI	ALAMBRAÇO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ATUURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BVIG E MALHA 7,5X7,5CM (título de 4m na vertical)	M2	193,27	335,80	R\$ 64.901,66			0,00	R\$ 0,00
		EQUIPAMENTO DE ESPORTES							0,00	R\$ 0,00
35.01.150	CPDS	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL (conforme especificações para campo society)	QI	1,045,76	1,00	R\$ 1.045,76			0,00	R\$ 0,00
9537	SINAPI	LIMPÉZA FINAL DA OBRA	M2	2,64	1.291,29	R\$ 3.414,77			0,00	R\$ 0,00
6.0		QUADRA DE AREIA			R\$ 78.320,59				1.291,29	R\$ 3.414,77
74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	4,78	375,38	R\$ 1.793,01		0	0,00	R\$ 0,00
		PREPARAÇÃO DO SOLO, DRENAGEM E CONFINAMENTO							0,00	R\$ 0,00
79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,07	111,18	R\$ 271,69			0,00	R\$ 0,00
93338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAJAS	M3	70,80	12,16	R\$ 860,89			0,00	R\$ 0,00
72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1,24	347,82	R\$ 429,66			0,00	R\$ 0,00
94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VAJA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M2	5,24	19,20	R\$ 100,67			0,00	R\$ 0,00
		SISTEMA DE DRENAGEM							0,00	R\$ 0,00
73881/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2	M2	4,69	147,20	R\$ 690,98			0,00	R\$ 0,00
73883/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCIS COM BRITA N.º 2	M3	85,86	12,16	R\$ 1.044,04			0,00	R\$ 0,00
46.13.026	CPDS	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO PERFORADO, DN= 6", INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,85	50,10	R\$ 1.445,45			0,00	R\$ 0,00
46.13.030	CPDS	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO PERFORADO, DN= 8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	51,22	13,90	R\$ 712,01			0,00	R\$ 0,00
		CONFINAMENTOS (MURETA DE ALVENARIA)							0,00	R\$ 0,00
12.01.020	CPDS	BRIGA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	43,74	66,00	R\$ 2.886,77			0,00	R\$ 0,00
89454	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X9 CM, (ESPESURA 14 CM), FER = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA.	M2	48,20	21,86	R\$ 1.053,55			0,00	R\$ 0,00
89398	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	6,01	68,86	R\$ 413,97			0,00	R\$ 0,00
89396	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	6,48	15,15	R\$ 98,15			0,00	R\$ 0,00
89394	SINAPI	GRATIFICAMENTO DE CINTA INTERNA/EXTERNA OU DE CONTRAVIGAS EM ALVENARIA EST.	M3	482,19	0,24	R\$ 356,82			0,00	R\$ 0,00
87894	SINAPI	CHAFISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	5,12	51,37	R\$ 263,23			0,00	R\$ 0,00
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM.	M2	27,11	51,37	R\$ 1.392,78			(0,00)	R\$ 0,00
89731	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM (acabamento emboço despendado)	M2	43,90	51,37	R\$ 2.255,33			0,00	R\$ 0,00
		CAMPO DE JOGO							0,00	R\$ 0,00
94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA.	M3	168,21	18,86	R\$ 3.088,37			0,00	R\$ 0,00
94107	SINAPI	LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA							0,00	R\$ 0,00
94115	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECÂNICO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA (fornecimento e instalação de camada de areia lavada, peneirada, e livre de impurezas, conforme especificações para quadra de areia)	M3	97,90	110,16	R\$ 10.784,68			0,00	R\$ 0,00

87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TBAÇO 1:2:4. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS, CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPRESSUA DE 25 MM.	M2	27,11	22,15	RS 1.956,18			72,15	RS 1.956,18			
		REVESTIMENTO							0,00	RS 0,00			
13.02.007	FDE	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK=25 MPa (POLIDO) - INCLUSO PREPARO DO TERRENO	M2	101,15	143,40	RS 14.302,40			0,00	RS 0,00			
33.01.050	CPOS	Escumamento e lixamento de concreto (POLIMENTO DOS OBSTÁCULOS)	M²	26,43	79,34	RS 2.096,67			141,40	RS 14.302,40			
92355	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (proteção de quinas)	M	50,68	6,30	RS 319,91			79,34	RS 2.096,67			
29.01.210	CPOS	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO (proteção de quinas)	KG	17,19	170,67	RS 2.934,43			6,30	RS 319,91			
		PINTURA							170,67	RS 2.934,43			
89499	SINAPI	APLICÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	M2	10,64	72,15	RS 767,81			0,00	RS 0,00			
		OBSTÁCULOS / GUARDA-CORPO							72,15	RS 767,81			
74072/002	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADERIA	M	111,76	11,25	RS 1.257,39			0,00	RS 0,00			
73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	394,73	13,62	RS 4.559,03			0,00	RS 0,00			
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,64	220,74	RS 583,74			11,25	RS 1.257,39			
		ITEM							13,62	RS 4.559,03			
74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	4,78	51,84	RS 247,61			0,00	RS 0,00			
		ESTACAS							51,84	RS 247,61			
12.06.030	CPOS	Estaca tipo Strauss, diametro de 32 cm	M	61,52	3460	RS 1.476,44			0,00	RS 0,00			
92775	SINAPI	ARMADÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÈRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM.	KG	12,31	13,82	RS 170,09			0,00	RS 0,00			
92778	SINAPI	ARMADÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÈRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM.	KG	7,70	43,36	RS 349,48			0,00	RS 0,00			
		FUNDAÇÕES							43,36	RS 349,48			
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	70,80	4,32	RS 305,84			0,00	RS 0,00			
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	29,15	1,82	RS 54,04			0,00	RS 0,00			
94103	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA	M3	189,46	0,29	RS 54,94			0,00	RS 0,00			
96336	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMIA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	47,74	3,20	RS 248,24			0,00	RS 0,00			
92775	SINAPI	ARMADÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÈRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM.	KG	12,31	1,20	RS 14,77			0,00	RS 0,00			
92778	SINAPI	ARMADÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÈRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM.	KG	7,70	63,00	RS 500,80			0,00	RS 0,00			
92779	SINAPI	ARMADÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÈRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	6,69	63,40	RS 410,70			0,00	RS 0,00			
92782	SINAPI	ARMADÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÈRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	KG	5,74	66,30	RS 380,38			0,00	RS 0,00			
92720	SINAPI	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	304,21	2,40	RS 730,11			0,00	RS 0,00			
		QUILINDO DE CONCRETO							2,40	RS 730,11			
24.20.200	CPOS	CHAPA DE FERRO Nº 14, INCLUSIVE SOLDAGEM (Incluso chumbadores mecânicos, acessórios e instalação)	M2	135,48	12,25	RS 1.659,64			0,00	RS 0,00			
09.02.060	CPOS	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE	M2	121,52	20,35	RS 2.472,88			0,00	RS 0,00			
92782	SINAPI	EDIFICAÇÃO DE TÈRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	KG	5,74	301,55	RS 1.790,08			0,00	RS 0,00			
92777	SINAPI	EDIFICAÇÃO DE TÈRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	KG	9,58	40,82	RS 391,07			0,00	RS 0,00			
92720	SINAPI	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	304,21	6,10	RS 1.855,71			0,00	RS 0,00			
40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONC. APARENTE	M2	10,45	20,35	RS 212,65			0,00	RS 0,00			
84678	SINAPI	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TITULO, TRÊS DEMÃOIS	M2	18,85	20,35	RS 383,78			20,35	RS 212,65			

92720	SINAPI	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBIA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	304,21	24,10	RS 7.331,56			24,10	RS 0,00
										RS 0,00
										RS 0,00
15.03.030	CROS	COBERTURA E FECHAMENTOS FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA (incluso cobertura, fechamentos e insets)	KG	12,21	10,60/21	RS 129.460,02			0,00	RS 0,00
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL USO (cimento (finada duas faces na cobertura))	M2	40,49	1.055,68	RS 42.745,03			155,68	RS 6.303,56
75220	SINAPI	CUMEEIRA EM FERRO ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	36,53	37,40	RS 1.366,16			37,40	RS 1.366,16
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	55,44	72,36	RS 4.011,80			72,36	RS 4.011,80
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	28,77	173,00	RS 4.977,01			173,00	RS 4.977,01
									0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
87456	SINAPI	VEDAÇÃO INTERNA/EXTERNA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	56,14	163,17	RS 9.169,99			0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
5968	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	39,93	80,32	RS 3.207,37			0,00	RS 0,00
74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOIS	M2	9,86	80,32	RS 792,29			0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
13.02.007	FDE	REVESTIMENTOS DE PISOS PISO DE CONCRETO USO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK=25 MPa, incluso: lona de plástico e tela Q138 (piso de guaipe)	M2	101,15	834,95	RS 84.453,96			0,00	RS 0,00
85233	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPa, MOLDADA IN LOCO	M3	2.208,82	2,88	RS 6.361,39			2,88	RS 6.361,39
17.01.020	CROS	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO (piso da arquibancada)	M3	466,84	1,73	RS 807,62	1,73	807,62	0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
87894	SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDE CHARISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COUVER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	5,12	256,02	RS 1.311,90			0,00	RS 0,00
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM.	M2	27,11	256,02	RS 6.941,38			0,00	RS 0,00
87656	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (incluso rejunte branco; H=2,10m)	M2	42,03	5,18	RS 217,70			5,18	RS 217,70
73908/002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	30,85	9,00	RS 277,61			9,00	RS 277,61
									0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
73787/001	SINAPI	ALAMBADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM (altura de 4m na cobertura)	M2	193,27	302,90	RS 62.215,14			0,00	RS 0,00
74236/002	SINAPI	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERREJENS	M2	744,09	20,16	RS 21.897,73			0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
									0,00	RS 0,00
88495	SINAPI	PINTURA APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,92	438,15	RS 3.909,02			0,00	RS 0,00
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	10,64	438,15	RS 4.682,76			438,15	RS 3.909,02
74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (faixa de piso)	M2	14,14	612,24	RS 8.740,29			618,24	RS 8.740,29
79467	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA COBRADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	13,78	359,76	RS 4.957,67			359,76	RS 4.957,67
15.03.032	FDE	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	21,99	79,43	RS 1.746,54			79,43	RS 1.746,54
15.03.060	FDE	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTÉTICA (ESMALTÉ)	M	9,82	245,36	RS 2.409,04			245,36	RS 2.409,04
15.03.061	FDE	FACE INTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTÉTICA (ESMALTÉ)	M	5,69	245,36	RS 1.396,48			245,36	RS 1.396,48
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTÉ BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	39,26	1.076,58	RS 42.271,23			0,00	RS 0,00

94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE- DN 250 MM, JUNTAS ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO.	M	111,18	120,00	R\$ 13.341,28			120,00	R\$ 13.341,28
74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADA DN 60CM COM TAMPA-H 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	181,57	9,00	R\$ 1.694,14			9,00	R\$ 1.694,14
09.06.027	FDE	CAIXA DE INSPEÇÃO BOX80X80CM EM ALVENARIA-COMPLETA	UN	510,44	2,00	R\$ 1.020,87	2,00	1.020,87	0,00	R\$ 0,00
5968	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIDA) TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E-2CM	M2	39,93	36,16	R\$ 1.443,95			36,16	R\$ 1.443,95
46.12.210	CPOS	Mão-de-obra de concreto DN=300mm	M	41,47	271,33	R\$ 11.251,95			0,00	-R\$ 0,00
16.05.031	FDE	CA-21 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	104,93	98,28	R\$ 10.312,29			0,00	-R\$ 0,00
16.05.047	FDE	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERIF. CANALETA	M	61,52	98,28	R\$ 6.046,00			0,00	-R\$ 0,00
94228	SINAPI	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÍVEL E/4, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	55,44	72,00	R\$ 3.991,84			72,00	R\$ 3.991,84
49.06.010	CPOS	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4"	UN	7,55	8,00	R\$ 60,39			0,00	R\$ 0,00
		REDE DE INCÊNDIO - EQUIPAMENTOS								
72553	SINAPI	EXTINTOR DE PÓS ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	106,60	2,00	R\$ 213,20			2,00	R\$ 213,20
09.08.086	FDE	ACIONADOR DO ALARME DE INCÊNDIO	UN	156,53	2,00	R\$ 313,05			2,00	R\$ 313,05
09.08.087	FDE	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA	UN	84,25	2,00	R\$ 168,50			2,00	R\$ 168,50
09.05.097	FDE	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	670,16	1,00	R\$ 670,16			1,00	R\$ 670,16
97.01.010	CPOS	ADESIVO VINÍLICO PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	UN	14,03	4,00	R\$ 56,11			4,00	R\$ 56,11
09-10-31	SIURB-EDIF	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 45AH-12V	UN	234,36	1,00	R\$ 234,36			1,00	R\$ 234,36
50.05.310	CPOS	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 lâmpas de lâmpadas de 21/55 W	UN	483,06	4,00	R\$ 1.932,24			4,00	R\$ 1.932,24
		APARELHOS E METAS								
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,89	2,00	R\$ 31,79			0,00	R\$ 0,00
30.03.030	CPOS	REBORDURO ELÉTRICO DE PRESSÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 06 L/H	UN	1.699,96	2,00	R\$ 3.399,92			2,00	R\$ 3.399,92
13.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS								
		IMPLANTACÃO								
92990	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERNOPOLÁSTICO 06/10V 20MM2ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,16	178,30	R\$ 6.269,92			178,30	R\$ 6.269,92
96977	SINAPI	CORRALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERBADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,18	294,74	R\$ 6.831,47			294,74	R\$ 6.831,47
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULARAR 12" x 12" , PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,02	4,00	R\$ 32,06			4,00	R\$ 32,06
42.05.310	CPOS	Caixa de inspeção da terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - H= 250 mm	UN	21,21	14,00	R\$ 296,95			14,00	R\$ 296,95
42.05.660	CPOS	TAMPA EM FERRO FUNDIDO CIRCULAR REFORÇADA, COM DIÂMETRO DE 300 MM, COM BOCA DE VISITA	UN	65,52	14,00	R\$ 917,24			14,00	R\$ 917,24
96985	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	42,87	14,00	R\$ 600,17			14,00	R\$ 600,17
83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 40X40X13CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,38	1,00	R\$ 179,38			1,00	R\$ 179,38
83369	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 60X60X13CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	280,73	1,00	R\$ 280,73			1,00	R\$ 280,73
83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	155,96	6,00	R\$ 935,76			0,00	R\$ 0,00
91834	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,01	54,96	R\$ 385,23			0,00	R\$ 0,00
38.13.020	CPOS	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	8,90	40,00	R\$ 356,13			0,00	R\$ 0,00
38.13.040	CPOS	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	17,39	30,00	R\$ 521,85			0,00	R\$ 0,00
09-02-98	SIURB-EDIF	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERBADO, COM CONCRETO	M	24,24	1,00	R\$ 24,24			0,00	R\$ 0,00
93010	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL. CONEÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,57	14,71	R\$ 273,11			14,71	R\$ 273,11
91870	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,92	24,69	R\$ 195,65			24,69	R\$ 195,65
93009	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL. CONEÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,70	71,64	R\$ 981,34			71,64	R\$ 981,34
91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL. CONEÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,23	19,85	R\$ 222,87			19,85	R\$ 222,87
93012	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4") INCL. CONEÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,34	15,50	R\$ 510,59			15,50	R\$ 510,59
93008	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL. CONEÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,72	8,37	R\$ 81,34			8,37	R\$ 81,34

91871	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,06	7,07	R\$ 64,05			7,07	R\$ 64,05
91926	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,47	1,48/63	R\$ 367,21			1,48,63	R\$ 367,21
91930	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,22	25,49	R\$ 132,95			25,49	R\$ 132,95
91932	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,41	460,80	R\$ 3.874,97			460,80	R\$ 3.874,97
91959	SINAPI	INTERLUTOS SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	31,33	2,00	R\$ 62,66			2,00	R\$ 62,66
42.05.380	CPDS	Caixa de equipagem de embutir em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	253,43	1,00	R\$ 253,43			1,00	R\$ 253,43
74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUSTR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	406,14	2,00	R\$ 812,28			2,00	R\$ 812,28
74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUSTR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	471,79	1,00	R\$ 471,79			1,00	R\$ 471,79
09.04.050	FDE	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECÃO A CONTATO ACIDENTAL	M2	207,65	1,50	R\$ 311,48			1,50	R\$ 311,48
83475	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA LUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	313,38	12,00	R\$ 3.758,18			12,00	R\$ 3.758,18
73769/004	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINHO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.128,20	3,00	R\$ 3.384,60			3,00	R\$ 3.384,60
		ENTRADA DE ENERGIA								
73789/017	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACÃO	UN	1.314,11	1,00	R\$ 1.314,11			1,00	R\$ 1.314,11
36.05.030	CPDS	ISOLADOR TIPO DISCO PARA 23 KV (POSTE)	UN	76,42	3,00	R\$ 229,27			3,00	R\$ 229,27
73781/002	SINAPI	ISOLADOR DE PINO TH-POT CLINDRICO CLASSE 15KV, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,10	3,00	R\$ 78,29			3,00	R\$ 78,29
36.05.020	CPDS	Isolador tipo castanha incluindo grampo de sustentação	UN	23,36	2,00	R\$ 46,72			2,00	R\$ 46,72
95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	35,51	5,00	R\$ 177,56			5,00	R\$ 177,56
38.05.140	CPDS	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 2 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	73,71	5,00	R\$ 368,53			5,00	R\$ 368,53
92989	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,56	20,00	R\$ 711,17			20,00	R\$ 711,17
72255	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	38,40	24,00	R\$ 921,48			24,00	R\$ 921,48
72326	SINAPI	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	UN	560,40	1,00	R\$ 560,40			1,00	R\$ 560,40
37.11.140	CPDS	BASE DE FUSIVEL UNIPOLAR DE 15 KV	UN	230,52	3,00	R\$ 691,55			3,00	R\$ 691,55
37.24.040	CPDS	SUPRESSOR DE SURTO MONOFASICO, FASE-TERRA, IN> OU = 20 KA, IMAX. DE SURTO DE 65 ATE 80 KA	UN	161,15	1,00	R\$ 161,15			1,00	R\$ 161,15
36.03.030	CPDS	CAIXA DE MEDIÇÃO EXTERNA TIPO T, (900 X 600 X 220) MM, PADRÃO ELETROPALAU	UN	499,00	1,00	R\$ 499,00			1,00	R\$ 499,00
36.03.080	CPDS	CAIXA PARA SECCIONADORA TIPO T, (900 X 600 X 250) MM, PADRÃO ELETROPALAU	UN	432,00	1,00	R\$ 432,00			1,00	R\$ 432,00
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	64,30	1,00	R\$ 64,30			1,00	R\$ 64,30
42.05.310	CPDS	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERMO CLINDRICA EM PVC RIGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	21,21	1,00	R\$ 21,21			1,00	R\$ 21,21
68.20.040	CPDS	BROCADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATE 300 MM	UN	37,37	2,00	R\$ 74,74			2,00	R\$ 74,74
36.20.100	CPDS	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	230,32	6,00	R\$ 1.381,89			6,00	R\$ 1.381,89
39.10.200	CPDS	TERMINAL DE PRESSAO/COMPRESSAO PARA CABO DE 70 MM²	UN	11,58	1,00	R\$ 11,58			1,00	R\$ 11,58
		GRUAS								
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" x 2" - PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,02	4,00	R\$ 32,06			4,00	R\$ 32,06
91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" x 4" - PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,69	2,00	R\$ 21,38			2,00	R\$ 21,38
83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ENDREXADA COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	155,96	1,00	R\$ 155,96			1,00	R\$ 155,96
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	39,27	1,00	R\$ 39,27			1,00	R\$ 39,27
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,67	5,00	R\$ 43,33			5,00	R\$ 43,33
93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	47,71	1,00	R\$ 47,71			1,00	R\$ 47,71
38.07.300	CPDS	PERFILADO PERFUZADO 38 X 38 MM, COM ACESSÓRIOS	M	20,63	110,00	R\$ 2.268,75			110,00	R\$ 2.268,75
91870	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,92	9,40	R\$ 74,49			9,40	R\$ 74,49
91871	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,06	25,20	R\$ 228,28			25,20	R\$ 228,28

42.05.550	CPDS	CONDADILHA FLEXIVEL - JUMBERS - DE 25 X 235 MM, COM 4 FUROS DE 11 MM	UN	41,97	30,00	RS 1.259,19			30,00	RS 1.259,19
72272	SINAPI	CONNECTOR PARABUSO FENDIDO "SPRIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,74	10,00	RS 137,44			10,00	RS 137,44
42.05.290	CPDS	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TERMINAL AÉREO E/OU DE CABO DE COBRE N1, COM BASE PLANA	UN	11,68	119,07	RS 1.389,43			119,00	RS 1.389,43
42.01.098	CPDS	CAPOTRITO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8 GALVANIZADO A FOGO	UN	15,88	25,00	RS 396,90			25,00	RS 396,90
14.0		PAVIMENTAÇÃO E PASEIO			RS 120.983,10				63.986,47	
		ESTACIONAMENTO							0,00	RS 0,00
92394	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESURA BCM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA (sem chumbo no acabamento)	M2	45,94	438,32	RS 20.041,76			0,00	RS 0,00
17-01-76	SURB-EDIF	MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO (CONDIÇÃO MURETA COM H=50CM)	M	269,40	73,11	RS 19.695,61			0,00	RS 0,00
87894	SINAPI	CHARISCO APLICADO TANTO EM PLARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VAOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	5,12	84,08	RS 430,84			0,00	RS 0,00
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM.	M2	27,11	84,08	RS 2.279,63			0,00	RS 0,00
88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PRINTURIA COM TINTA TEXTURIZADA AGRÍCOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	M2	17,60	84,08	RS 1.479,49			84,08	RS 1.479,49
		PASSEIO PÚBLICO							0,00	RS 0,00
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (Incluso preparo de cebra e listra de brisa, acabamento "vassourado")	M2	51,13	544,43	RS 27.898,03	350,00	17.896,35	94,43	RS 4.828,44
30.12.010	CPDS	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO MAS DIMENSÕES 2,20 X 1,86 X 1,20 M	UN	658,95	1,00	RS 1.976,84			3,00	RS 1.976,84
		ÁREA INTERNA							0,00	RS 0,00
68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa USINADO, ESPESURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCLUSIVE POLIMENTO COM DESMOLHADERA ELÉTRICA (pavimentação interna, acabamento semipolido)	M2	41,76	390,65	RS 16.314,49			0,00	RS 0,00
30.04.030	CPDS	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	92,14	32,70	RS 5.013,13	28,89	989,48	0,00	RS 3.013,13
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130MM COM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	34,25	28,89	RS 989,48			0,00	RS 0,00
		PAISAGISMO							0,00	RS 0,00
85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMEALDA EM ROLO	M2	11,69	6.287,18	RS 73.523,61	3.000,00	35.082,63	0,00	RS 0,00
73967/001	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	93,87	30,00	RS 2.810,18			30,00	RS 2.810,18
14.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			8.004,22			0,00		
		COMUNICAÇÃO VISUAL							0,00	RS 0,00
17-30-01	SURB-EDIF	PLACA INAUGURAL - 600X300XMM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1.464,16	1,00	RS 1.464,16			1,00	RS 1.464,16
97.02.190	CPDS	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	M2	696,94	2,24	RS 1.561,15			2,24	RS 1.561,15
72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,71	29,30	RS 753,98			29,30	RS 753,98
		COMPONENTES DIVERSOS							0,00	RS 0,00
35.07.030	CPDS	PLATIFORMA COM 3 MASTROS GALVANIZADOS, H= 900 M (Inclusos: base de concreto, 3 mastros em tubos de aço galvanizados, conj. de içamento e suspensão das bandeiras; instalação completa e limpeza da área)	UN	4.285,53	1,00	RS 4.285,53			1,00	RS 4.285,53
										676.997,21

12.420.272-01774

RJC SINALIZAÇÃO URBANA

LTDA-EPP

808