CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - TOTAL



ENDEREÇO:



DATA:		abr/24				The state of the s				
ITEM		DECORNO À C			PARG	CELA 1	PARC	ELA 2	PARC	ELA 3
SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 29.439,60	1,57%	R\$ 2.943,96	10,00 %	R\$ 2.943,96	10,00 %	R\$ 2.943,96	10,00 %
90769	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 16.233,60	0,86%	R\$ 1.623,36	10,00 %	R\$ 1.623,36	10,00 %	R\$ 1.623,36	10,00 %
90776	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.206,00	0,70%	R\$ 1.320,60	10,00 %	R\$ 1.320,60	10,00 %	R\$ 1.320,60	10,00 %
	2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 98.423,63	5,24%	R\$ 72.256,62	73,41 %	R\$ 7.701,01	7,82 %	R\$ 2.308,25	2,35 %
4813/INSUMOS	2.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (2,00 x 2,00 M)	R\$ 1.263,72	0,07%	R\$ 1.263,72	100,00 %	-		-	
10776/INSUMOS	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	R\$ 9.408,60	0,50%	R\$ 940,86	10,00 %	R\$ 940,86	10,00 %	R\$ 940,86	10,00 %
10777/INSUMOS	2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	R\$ 13.673,90	0,73%	R\$ 1.367,39	10,00 %	R\$ 1.367,39	10,00 %	R\$ 1.367,39	10,00 %
101493	2.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIO DE ENERGIA ELÉTRICA (ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA)	R\$ 1.756,71	0,09%	R\$ 1.756,71	100,00 %	-		-	
3729/INSUMOS	2.5	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL	R\$ 201,28	0,01%	R\$ 201,28	100,00 %	-		-	
89273	2.6	DESLOCAMENTO/LOCAÇÃO DE GUINDASTE PARA A EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO	R\$ 591,88	0,03%	R\$ 591,88	100,00 %	-		-	
89272	2.7	LOCAÇÃO DE GUINDASTE PARA A EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO	R\$ 11.294,80	0,60%	R\$ 11.294,80	100,00 %	-		-	
97625	2.8	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES SEM REAPROVEITAMENTO E SEM DESTINAÇÃO FINAL DOS ENTULHOS	R\$ 44.347,82	2,36%	R\$ 44.347,82	100,00 %	-		-	
99059	2.9	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES	R\$ 5.392,76	0,29%	-		R\$ 5.392,76	100,00 %	-	
98459	2.10	INSTALAÇÃO DE TAPUMES COM TELHA METÁLICA	R\$ 10.492,16	0,56%	R\$ 10.492,16	100,00 %	-		-	
	3	INFRAESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 73.142,33	3,89%	-	0,00 %	R\$ 73.142,33	100,00 %		0,00 %
93358	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA NIVELAMENTO DA OBRA (ATERRO+PORÃO)	R\$ 22.112,71	1,18%	-		R\$ 22.112,71	100,00 %	-	
96523	3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	R\$ 2.954,74	0,16%	-		R\$ 2.954,74	100,00 %	-	
97624	3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 813,88	0,04%	-		R\$ 813,88	100,00 %	-	
96532	3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	R\$ 7.039,48	0,38%	-		R\$ 7.039,48	100,00 %	-	
104920	3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	R\$ 10.665,59	0,57%	-		R\$ 10.665,59	100,00 %	-	
104921	3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	R\$ 2.606,25	0,14%	-		R\$ 2.606,25	100,00 %	-	
96558	3.7	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 25.043,13	1,33%	-		R\$ 25.043,13	100,00 %	-	
96533	3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME (ÁREA TOTAL 123,56 M² - 2 UTILIZAÇÕES)	R\$ 655,00	0,04%	-		R\$ 655,00	100,00 %	-	
104916	3.9	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 131,40	0,01%	-		R\$ 131,40	100,00 %	-	
104919	3.10	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 266,60	0,01%	-		R\$ 266,60	100,00 %	-	
104920	3.11	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 367,84	0,02%	-		R\$ 367,84	100,00 %	-	
96557	3.12	CONCRETO USINADO Fok = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME	R\$ 485,71	0,03%	-		R\$ 485,71	100,00 %	-	
	4	SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 485.482,75	25,85%		0,00 %		0,00 %	R\$ 184.484,41	38,00 %
92411	4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - PORÃO	R\$ 13.929,71	0,74%	-		-		R\$ 13.929,71	100,00 %
92759	4.2	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO	R\$ 2.722,89	0,15%	-		-		R\$ 2.722,89	100,00 %
92761	4.3	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø8MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO	R\$ 591,63	0,03%	-		-		R\$ 591,63	100,00 %
92763	4.4	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO	R\$ 24.742,25	1,32%	-		-		R\$ 24.742,25	100,00 %
103672	4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO - PORÃO	R\$ 19.905,25	1,06%	-		-		R\$ 19.905,25	100,00 %
92447	4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - TÉRREO	R\$ 20.935,73	1,12%	-		-		R\$ 20.935,73	100,00 %
92759	4.7	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO	R\$ 3.833,22	0,20%	-		-		R\$ 3.833,22	100,00 %
92762	4.8	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO	R\$ 1.899,69	0,10%	-		-		R\$ 1.899,69	100,00 %
92763	4.9	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO	R\$ 14.363,73	0,77%	-				R\$ 14.363,73	100,00 %

ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	PAR	CELA 1	PARC	ELA 2	PARC	ELA 3
SINAPI		DESCRIÇÃO	IOIAL	/6	R\$	%	R\$	%	R\$	%
103674	4.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - TÉRREO	R\$ 14.735,34	0,79%	-		-		R\$ 14.735,34	100,00 %
101963	4.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fok=30 Mpa 12 cm) - LAJE - TÉRREO	R\$ 52.999,65	2,82%	-		-		R\$ 52.999,65	100,00 %
92762	4.12	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - LAJE - TÉRREO	R\$ 7.783,83	0,41%	-		-		R\$ 7.783,83	100,00 %
103674	4.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - LAJE - TÉRREO	R\$ 6.041,49	0,32%	-		-		R\$ 6.041,49	100,00 %
92411	4.14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - TÉRREO	R\$ 12.990,53	0,69%	-		-		-	
92759	4.15	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - TÉRREO	R\$ 2.625,06	0,14%	-		-		-	
92763	4.16	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - TÉRREO	R\$ 18.853,99	1,00%	-		-		-	
103672	4.17	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO - TÉRREO	R\$ 9.315,66	0,50%	-		-		-	
97624	4.18	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 497,58	0,03%	-		-		-	
96532	4.19	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES (COXINS DE TRANSIÇÃO)	R\$ 4.725,53	0,25%	-		-		-	
104920	4.20	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM (COXINS DE TRANSIÇÃO)	R\$ 12.293,41	0,66%	-		-		-	
104921	4.21	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM (COXINS DE TRANSIÇÃO)	R\$ 2.884,25	0,15%	-		-		-	
96558	4.22	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO)	R\$ 7.373,76	0,39%	-		-		-	
101975	4.23	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	R\$ 4.596,98	0,25%	-		-		-	
95946	4.24	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	R\$ 3.326,05	0,18%	-		-		-	
95947	4.25	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	R\$ 1.490,48	0,08%	-		-		-	
92447	4.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGAS ESCADAS	R\$ 2.301,11	0,12%	-		-		-	
92759	4.27	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 106,05	0,01%	-		-		-	
92762	4.28	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 152,02	0,01%	-				-	
92763	4.29	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 207,88	0,01%	-		-		-	
101963	4.30	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE - PATAMAR ESCADA	R\$ 528,46	0,03%	-		-		-	
103674	4.31	CONCRETAGEM DE ESCADAS, VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - ESCADAS	R\$ 2.365,84	0,13%	-		-		-	
92447	4.32	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 19.791,11	1,05%	-		-		-	
92759	4.33	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 3.474,80	0,19%	-		-		-	
92762	4.34	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 1.818,03	0,10%	-		-		-	
92763	4.35	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 13.680,60	0,73%	-		-		-	
103674	4.36	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 13.630,19	0,73%	-		-		-	
101963	4.37	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 50.312,03	2,68%	-		-		-	
92762	4.38	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 7.725,17	0,41%	-		-		-	
103674	4.39	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 5.730,41	0,31%	-		-		-	
92411	4.40	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 12.298,33	0,66%	-		-		-	
92759	4.41	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 2.517,67	0,13%	-		-		-	
92763	4.42	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 16.410,72	0,87%	-		-		-	
103672	4.43	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 9.236,03	0,49%	-		-		-	
92447	4.44	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - CINTAMENTO	R\$ 19.957,47	1,06%	-		-		-	
92759	4.45	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 3.379,16	0,18%	-		-		-	
92762	4.46	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 2.397,54	0,13%	-		-		-	
92763	4.47	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 7.704,56	0,41%	-		-		-	
103674	4.48	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 13.671,12	0,73%	-		-		-	
101963	4.49	LAJE PRÊ-MÔLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CÓNCRETO Fok=30 Mpa 12 cm) - LAJE RESERVATÓRIO	R\$ 513,36	0,03%	-		-		-	
103674	4.50	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - LAJE RESERVATÓRIO	R\$ 57,30	0,00%	-				-	

ITEM		properio			PARG	CELA1	PARG	CELA 2	PAR	CELA 3
SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
92447	4.51	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	R\$ 1.679,30	0,09%	-		-		-	
92759	4.52	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	R\$ 678,58	0,04%	-		-		-	
92762	4.53	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	R\$ 4.916,88	0,26%	-		-		-	
103674	4.54	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	R\$ 2.783,34	0,15%			-		-	
	5 P.	AINEIS E PAREDES PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 69.138,00	3,68%		0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
103324	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO (ESPESSURA DA PAREDE 15 CM)	R\$ 11.496,05	0,61%	-		-		-	
101159	5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO PEDRA - RECOMPOSIÇÃO PAREDE EXISTENTE DEMOLIDA - PORÃO	R\$ 2.011,17	0,11%	-		-		-	
93186	5.3	VERGA E CONTRAVERGA PARA JANELAS E PORTAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO	R\$ 310,52	0,02%	-		-		-	
96359	5.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 MZ, COM VÃOS.	R\$ 37.700,77	2,01%	-		-		-	
102235	5.5	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA.	R\$ 2.970,69	0,16%	-		-		-	
98454	5.6	ARCOS DE MADEIRA PISO TÉRREO (RECONSTRUÇÃO NAS DIMENSÕES E DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 2.129,57	0,11%	-		-		-	
99837	5.7	GUARDA-CORPO DE FERRO DE 1,10M, GRADIL FORMADO POR BARRAS TRABALHADAS, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 8.490,84	0,45%	-		-		-	
99839	5.8	GUARDA-CORPO/CORRIMÃO DE MADEIRA DE 1,10M, FORMADO POR BARRAS TRABALHADAS, FIXADO COM PARAFUSOS. (DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 2.127,46	0,11%	-		-		-	
99857	5.9	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2°, EM ALUMÍNIO. DE 1,10M, COM PEGADOR EM MADEIRA, FIXADO COM PARAFUSOS. (DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 1.900,93	0,10%	-		-		-	
	6 R	EVESTIMENTOS PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 427.347,24	22,75%	-	0,00 %	-	0,00 %	-	
97631	6.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, RETIRADA DO REBOCO DEGRADADO EXISTENTE, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 2.664,00	0,14%	-		-		-	
99833	6.2	LAVAGEM DE ALVENARIA COM ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 195,20	0,01%	-		-		-	
87879	6.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 2.175,67	0,12%	-		-		-	
87531	6.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ACESSO POR ANDAME.	R\$ 10.205,98	0,54%	-		-		-	
87269	6.5	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA (RETIFICADO, CLASSE A) DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 20.345,95	1,08%	-				-	
87529	6.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E =17,5MM, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 9.188,06	0,49%	-		-		-	
96129	6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORRIDA EM SUPERFÍCIES INTERNAS (INCLUSIVE LIXAMENTO)	R\$ 20.379,15	1,09%	-		-		-	
87893	6.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 2.105,52	0,11%	-		-		-	
104217	6.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 11.684,00	0,62%	-		-		-	
87843	6.10	RESTAURO DE DETALHE DECORATIVO MONOCAMADA EM FACHADA, REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E ACABAMENTO RASPADO, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 8.944,50	0,48%	-		-		-	
87690	6.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM.	R\$ 38.644,25	2,06%	-		-		-	
101731	6.12	PISO EM PEDRA - BASALTO LEVIGADO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 94.380,04	5,03%	-		-		-	
101746	6.13	ASSOALHO DE MADEIRA - INCLUSIVE ASSENTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 126.669,96	6,74%	-		-		-	
101159	6.14	PISO EM TIJOLO MACIÇO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 5.552,76	0,30%	-		-		-	
87261	6.15	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² - BANHEIROS (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 2.502,72	0,13%	-		-		-	
10737/INSUMOS	6.16	PEITORIL LINEAR EM MADEIRA, L= *25* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	R\$ 1.715,58	0,09%	-		-		-	
4825/INSUMOS	6.17	SOLEIRA EM MARMORE/GRANITO/ARENITO, POLIDO/CORTADO, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	R\$ 1.580,04	0,08%	-		-		-	
98688	6.18	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA CONFORME PROJETO.	R\$ 19.472,97	1,04%	-		-		-	
88411	6.19	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 2 DEMÃOS	R\$ 7.189,01	0,38%	-		-		-	
88417	6.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 2 DEMÃOS	R\$ 36.465,76	1,94%			-		-	
102193	6.21	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - BARROTES APARENTES PORÃO	R\$ 495,88	0,03%			-		-	
102213	6.22	PINTURA VERNIZ ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS - BARROTES APARENTES PORÃO	R\$ 4.790,24	0,26%			-		-	
	7 P	ORTAS E JANELAS PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 136.308,36	7,26%		0,00 %		0,00 %		
97645	7.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 1.516,64	0,08%	-		-		-	
97644	7.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 295,53	0,02%			-		-	
91299	7.3	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA (DIMENÇÕES CONFORME ABERTURA EXISTENTE), ESPESSURA 3,5 CM - INSTALAÇÃO, PINTURA, DOBRADIÇAS E FECHADURA - PORÃO	R\$ 9.552,42	0,51%	-		-		-	

ITEM					PARC	CELA 1	PARC	CELA 2	PARC	ELA 3
SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
100693	7.4	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA (DIMENÇÕES CONFORME ABERTURA EXISTENTE), ESPESSURA 3,5 CM - INSTALAÇÃO, PINTURA, DOBRADIÇAS E FECHADURA - TÉRREO	R\$ 10.821,52	0,58%	-		-		-	
COMPOSIÇÃO 01	7.5	REFORMA DE JANELAS EM MADEIRA EXISTENTES	R\$ 5.088,71	0,27%	-		-		-	
COMPOSIÇÃO 02	7.6	REFORMA GRADIL EM FERRO EXISTENTES (SACADA E JANELAS)	R\$ 169,72	0,01%	-		-		-	
102183	7.7	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	R\$ 2.116,14	0,11%	-		-		-	
90794	7.8	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 43.279,20	2,30%	-		-		-	
90791	7.9	KIT DE PORTA-PRONTA DE CORRER MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.725,95	0,09%	-		-		-	
100674	7.10	JANELA DE MADEIRA - MODELO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, COM BATENTE, ALIZAR, FERRAGENS, VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 60.598,54	3,23%	-		-		-	
44399/INSUMOS	7.11	JANELA TIPO SANFONA, EM ALUMINIO PERFIL 25, 4 FOLHAS EM VIDROS 6 MM, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, COM BATENTE E FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.143,99	0,06%	-		-		-	
	8 T	ELHADO E FÔRRO PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 182.982,99	9,74%	-	0,00 %		0,00 %	-	0,00 %
92262	8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, VÃO SUPERIOR DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	R\$ 5.572,48	0,30%	-		-		-	
92261	8.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	R\$ 2.334,80	0,12%	-		-		-	
92259	8.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA EM MADEIRA, VÃO ENTRE 3 E 6 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	R\$ 11.473,80	0,61%	-		-		-	
92540	8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	R\$ 23.403,75	1,25%			-		-	
94204	8.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL (CONFORME MODELO EXISTENTE NO PRÉDIO), COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	R\$ 32.637,86	1,74%	-		-		-	
94219	8.6	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	R\$ 1.765,53	0,09%	-		-		-	
94229	8.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	R\$ 8.399,75	0,45%	-		-		-	
100327	8.8	ALGEROSA METÁLICA - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	R\$ 2.927,90	0,16%	-		-		-	
40784/INSUMOS	8.9	TUBO DE QUEDA COM SEÇÃO RETANGULAR 20X40 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, INCLUSIVE FIXAÇÃO	R\$ 2.210,40	0,12%	-		-		-	
98546	8.10	IMPERMEABILIZAÇÃO TELHADO/FORRO - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA SOB TELHAS, UMA CAMADA (TÉRMICA), E=4MM	R\$ 2.977,31	0,16%	-		-		-	
98546	8.11	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4MM	R\$ 1.866,67	0,10%	-		-		-	
104756	8.12	FORRO EM MADEIRA (TÁBUA DE CEDRO 2X20 CM), PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, E ACABAMENTO (PINTURA). REF.(3286/INSUMOS) - CONFORME MADEIRA E MODELO ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO	R\$ 75.953,01	4,04%	-		-		-	
96114	8.13	FORRO EM GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	R\$ 2.478,74	0,13%	-		-		-	
96123	8.14	ACABAMENTO PARA FORRO, RODA-FORRO (MOLDURA EM GESSO, COM LARGURA DE 15 CM) - MODELO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	R\$ 8.980,99	0,48%	-		-		-	
	9 11	ISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/LOUÇAS E METAIS PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 45.713,67	2,43%	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
3729/INSUMOS	9.1	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA)	R\$ 402,56	0,02%	-		-		-	
7603/INSUMOS	9.2	TORNEIRA DE JARDIM METÁLICA - PADRÃO POPULAR	R\$ 163,86	0,01%	-		-		-	
89356	9.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 2.300,30	0,12%	-		-		-	
34636/INSUMOS	9.4	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	R\$ 1.720,98	0,09%	-		-		-	
11830/INSUMOS	9.5	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	R\$ 149,08	0,01%	-		-		-	
90443	9.6	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 448,64	0,02%	-		-		-	
89447	9.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 825,00	0,04%	-		-		-	
89448	9.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 806,75	0,04%	-		-		-	
89367	9.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 289,44	0,02%			-		-	
89387	9.10	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 613,05	0,03%			-		-	
89568	9.11	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 264,18	0,01%	-		-		-	
89369	9.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 219,60	0,01%			-			
89400	9.13	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 328,64	0,02%	-		-			
94495	9.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 869,58	0,05%	-		-		-	
94496	9.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 526,68	0,03%	-		-		-	
36801/INSUMOS	9.16	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE	R\$ 589,04	0,03%	-		-		-	
89709	9.17	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 152,34	0,01%	-		-		-	
89585	9.18	CURVA PVC 45° LONGA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 110,20	0,01%			-		-	

ITEM		prografia	TOTAL		PARG	CELA 1	PARCE	LA 2	PARC	ELA 3
SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
89731	9.19	CURVA PVC 45° LONGA - DN 50 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 36,02	0,00%	-		-		-	
89584	9.20	CURVA PVC 90° CURTA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 215,12	0,01%	-		-		-	
89590	9.21	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 163,37	0,01%	-		-		-	
89731	9.22	JOELHO PVC 90° CURTA - DN 50 COM ANEL - ESGOTO PREDIAL	R\$ 126,07	0,01%	-		-		-	
89563	9.23	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 - 50 MM - ESGOTO PREDIAL	R\$ 470,47	0,03%	-		-		-	
89567	9.24	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 - 100 MM - ESGOTO PREDIAL	R\$ 1.187,64	0,06%	-		-		-	
89753	9.25	LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 148,07	0,01%	-		-		-	
89778	9.26	LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 263,28	0,01%	-		-		-	
95693	9.27	LUVA SIMPLE PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 381,54	0,02%	-		-		-	
89712	9.28	TUBO RÍGIDO PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 429,39	0,02%	-		-		-	
89714	9.29	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 2.709,99	0,14%	-		-		-	
89849	9.30	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 1.598,72	0,09%	-		-		-	
104173	9.31	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	R\$ 209,50	0,01%	-		-		-	
95472	9.32	VASO SANITÁRIO SIFONADO - CAIXA ACOPLADA - PCD COM ABERTURA FRONTAL - LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 916,74	0,05%	-		-		-	
100878	9.33	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 3.100,68	0,17%	-		-		-	
93441	9.34	BANCADA DE GRANITO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (tam. 1,50x0,60 m) COM CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA.	R\$ 6.292,96	0,34%	-		-		-	
86903	9.35	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 855,92	0,05%	-		-		-	
86906	9.36	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.242,16	0,07%	-		-		-	
100867	9.37	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2.715,55	0,15%	-		-		-	
98053	9.38	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,40 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M	R\$ 5.022,34	0,27%	-		-		-	
98059	9.39	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,40 M, ALTURA INTERNA = 1,70 M	R\$ 4.255,96	0,23%	-		-		-	
98110	9.40	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC	R\$ 475,62	0,03%	-		-		-	
103005	9.41	CAIXA DE INSPEÇÃO E COLETA EM ALVENARIA, COM TAMPA/GRADIL (MEDIDAS CONFORME PROJETO)	R\$ 1.489,26	0,08%	-		-		-	
93358	9.42	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO	R\$ 627,38	0,03%	-		-		-	
	10 IN	NSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 100.539,03	5,35%	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 13.618,48	13,55 %
101512	10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR 125A, COM ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	R\$ 2.900,07	0,15%	-		-		R\$ 2.900,07	100,00 %
5033/INSUMOS	10.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M - TRIFÁSICO	R\$ 1.238,71	0,07%	-		-		R\$ 1.238,71	100,00 %
101494	10.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR 63A, COM ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	R\$ 1.870,98	0,10%	-		-		R\$ 1.870,98	100,00 %
5033/INSUMOS	10.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M - MONOFÁSICO COM DUAS ENTRADAS	R\$ 1.238,71	0,07%	-		-		R\$ 1.238,71	100,00 %
93358	10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEO	R\$ 1.242,70	0,07%	-		-		R\$ 1.242,70	100,00 %
93008	10.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA/LÓGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.435,46	0,08%	-		-		R\$ 1.435,46	100,00 %
103005	10.7	CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA (MEDIDAS CONFORME PROJETO)	R\$ 3.691,85	0,20%	-		-		R\$ 3.691,85	100,00 %
101875	10.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.523,61	0,08%	-		-		-	
104780	10.9	RASGO LINEAR ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS	R\$ 1.894,20	0,10%	-		-		-	
91845	10.10	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 5.870,88	0,31%	-		-		-	
91856	10.11	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.956,15	0,10%	-		-		-	
91860	10.12	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.402,40	0,08%	-		-		-	
91924	10.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.344,00	0,07%	-		-		-	
91926	10.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 8.784,00	0,47%	-		-		-	
91928	10.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 6.804,00	0,36%	-		-		-	
91930	10.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 7.392,00	0,39%	-		-		-	
91934	10.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 9.282,00	0,49%	-		-		-	

ITEM					PARC	CELA 1	PARCE	ELA 2	PARCI	ELA 3
SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
92984	10.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 15.595,00	0,83%	-		-		-	
92988	10.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 12.504,00	0,67%	-		-		-	
93655	10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 158,20	0,01%	-		-		-	
93656	10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 110,74	0,01%	-		-		-	
93657	10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 176,80	0,01%	-		-		-	
93659	10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 29,02	0,00%	-		-		-	
101894	10.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 85A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 543,63	0,03%	-		-		-	
101895	10.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 485,36	0,03%	-		-		-	
91996	10.26	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 2.745,00	0,15%	-		-		-	
91997	10.27	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.255,54	0,07%	-		-		-	
92023	10.28	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.243,36	0,07%	-		-		-	
92029	10.29	INTERRUPTOR DUPLO e HOTEL DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 811,03	0,04%	-		-		-	
97596	10.30	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 442,25	0,02%	-		-		-	
98307	10.31	TOMADA DE REDE LÓGICA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 793,56	0,04%	-		-		-	
98308	10.32	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 513,72	0,03%	-		-		-	
39390/INSUMOS	10.33	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	R\$ 2.215,36	0,12%	-		-		-	
39391/INSUMOS	10.34	ARANDELA PARA FACHADA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	R\$ 621,74	0,03%	-		-		-	
100903	10.35	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm	R\$ 423,00	0,02%	-		-		-	
	11 P	LANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO	R\$ 4.244,36	0,23%		0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
101908	11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	R\$ 2.596,44	0,14%	-		-		-	
97599	11.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	R\$ 752,64	0,04%	-		-		-	
37539/INSUMOS	11.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	R\$ 516,88	0,03%	-		-		-	
37558/INSUMOS	11.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC. "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	R\$ 378,40	0,02%	-		-		-	
	12 IN	IFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 4.236,59	0,23%		0,00 %	R\$ 4.236,59	100,00 %	-	0,00 %
96523	12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	R\$ 104,40	0,01%	-		R\$ 104,40	100,00 %	-	
96532	12.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	R\$ 468,65	0,03%	-		R\$ 468,65	100,00 %	-	
104918	12.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	R\$ 333,89	0,02%	-		R\$ 333,89	100,00 %	-	
96558	12.4	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 884,86	0,05%	-		R\$ 884,86	100,00 %	-	
96533	12.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES	R\$ 547,51	0,03%	-		R\$ 547,51	100,00 %	-	
104916	12.6	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 307,07	0,02%	-		R\$ 307,07	100,00 %	-	
104919	12.7	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 259,78	0,01%	-		R\$ 259,78	100,00 %	-	
104920	12.8	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 359,01	0,02%	-		R\$ 359,01	100,00 %	-	
96557	12.9	CONCRETO USINADO Fok = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME	R\$ 971,42	0,05%	-		R\$ 971,42	100,00 %	-	
	13 S	UPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 3.166,24	0,17%	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
92411	13.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES	R\$ 685,48	0,04%	-		-		-	
92759	13.2	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES	R\$ 122,16	0,01%	-		-		-	
92763	13.3	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES	R\$ 338,76	0,02%			-		-	
103672	13.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 278,67	0,02%	-		-		-	
92447	13.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - CINTAMENTO	R\$ 538,64	0,03%	-		-		-	
92759	13.6	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 174,34	0,01%	-		-		-	
92762	13.7	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 496,08	0,03%	-		-		-	

ITEM		proposi-	TOT		PARG	CELA 1	PARC	ELA 2	PARC	ELA 3
SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
103674	13.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 532,11	0,03%	-		-		-	
	14 P.	AINEIS E PAREDES PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 4.254,17	0,23%		0,00 %		0,00 %		0,00 %
103324	14.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO (ESPESSURA DA PAREDE 15 CM)	R\$ 4.036,81	0,22%	-		-		-	
93186	14.2	VERGA E CONTRAVERGA PARA JANELAS E PORTAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO	R\$ 217,36	0,01%	-		-		-	
	15 R	EVESTIMENTOS PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 58.755,95	3,13%	R\$ 666,00	1,13 %	R\$ 39,04	0,07 %	-	0,00 %
97631	15.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, RETIRADA DO REBOCO DEGRADADO EXISTENTE, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 666,00	0,04%	R\$ 666,00	100,00 %	-		-	
99833	15.2	LAVAGEM DE ALVENARIA COM ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 39,04	0,00%	-		R\$ 39,04	100,00 %	-	
87879	15.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 925,85	0,05%	-		-		-	
87531	15.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURÁ DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ACESSO POR ANDAMAE.	R\$ 4.851,74	0,26%	-		-		-	
87269	15.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA (RETIFICADO, CLASSE A) DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	R\$ 9.672,09	0,52%	-		-		-	
87529	15.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E =17,5MM, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 2.137,73	0,11%	-		-		-	
87893	15.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 322,62	0,02%	-		-		-	
104217	15.8	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 2.219,96	0,12%	-		-		-	
90406	15.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS.	R\$ 4.604,42	0,25%	-		-		-	
87690	15.10	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM.	R\$ 6.246,61	0,33%	-		-		-	
101159	15.11	PISO EM TIJOLO MACIÇO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÓNICO)	R\$ 16.711,52	0,89%	-		-		-	
101966	15.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= *25° CM, E= *2° CM, CORTE RETO	R\$ 527,78	0,03%	-		-		-	
4825/INSUMOS	15.13	SOLEIRA EM MARMORE/GRANITO/ARENITO, POLIDO/CORTADO, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	R\$ 2.586,38	0,14%	-		-		-	
98688	15.14	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.	R\$ 1.718,25	0,09%	-		-		-	
88411	15.15	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PAREDES E TETOS - 2 DEMÃOS	R\$ 910,01	0,05%	-		-		-	
88417	15.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - PAREDES INTERNAS + EXTERNAS E TETOS - 2 DEMÃOS	R\$ 4.615,95	0,25%	-		-		-	
	16 P	ORTAS E JANELAS PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 30.705,32	1,63%	R\$ 198,51	0,65 %	-	0,00 %	-	0,00 %
97645	16.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 123,85	0,01%	R\$ 123,85	100,00 %	-		-	
97644	16.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 74,66	0,00%	R\$ 74,66	100,00 %	-		-	
90790	16.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 7.367,80	0,39%	-		-		-	
90791	16.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE CORRER MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.725,95	0,09%	-		-		-	
100702	16.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM TRÊS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO ARQUITETÓNICO	R\$ 6.130,38	0,33%	-		-		-	
91341	16.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, VIDROS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	R\$ 11.784,65	0,63%	-		-		-	
100674	16.7	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO 8 MM, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 3.498,03	0,19%	-		-		-	
	17 T	ELHADO E FÔRRO PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 53.886,55	2,87%	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
92259	17.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA EM MADEIRA, VÃO ENTRE 3 E 6 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	R\$ 8.826,00	0,47%	-		-		-	
92540	17.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	R\$ 9.227,99	0,49%	-		-		-	
94216	17.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	R\$ 24.580,32	1,31%	-		-		-	
94229	17.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	R\$ 2.393,17	0,13%	-		-		-	
100327	17.5	ALGEROSA METÁLICA - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	R\$ 2.150,42	0,11%	-		-		-	
89714	17.6	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - TUBO DE QUEDA	R\$ 340,47	0,02%	-		-		-	
89849	17.7	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - TUBO DE QUEDA	R\$ 191,00	0,01%	-		-		-	
89584	17.8	CURVA PVC 90° CURTA - DN 100 - ÁGUA PLUVIAL	R\$ 215,12	0,01%	-		-		-	
89590	17.9	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ÁGUA PLUVIAL	R\$ 326,74	0,02%	-		-		-	
98546	17.10	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E≃4MM	R\$ 4.523,09	0,24%	-		-		-	
104756	17.11	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS.	R\$ 1.112,23	0,06%	-		-		-	
	18 IN	ISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 22.008,86	1,17%	-	0,00 %		0,00 %	-	0,00 %

1	DESCRIÇÃO	TOTA:	0,	PAR	CELA 1	PARCEI	LA 2	PARCI	ELA 3
SINAPI	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
3729/INSUMOS 18.1 KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGI	JA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA)	R\$ 201,28	0,01%	-		-		-	
89356 18.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO -	R\$ 5.576,41	0,30%	-		-		-	
34636/INSUMOS 18.3 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO,		R\$ 573,66	0,03%	-		-		-	
11830/INSUMOS 18.4 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D PLASTICO	'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO	R\$ 74,54	0,00%	-		-		-	
90443 18.5 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RA	MAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 132,42	0,01%	-		-		-	
89447 18.6 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM I	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 530,55	0,03%	-		-		-	
89448 18.7 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM I	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 34,58	0,00%	-		-		-	
89367 18.8 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INS	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 209,04	0,01%	-		-		-	
89387 18.9 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INS	FALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 245,22	0,01%	-		-		-	
89568 18.10 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EN	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 44,03	0,00%	-		-		-	
89369 18.11 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INS	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 43,92	0,00%	-		-		-	
89400 18.12 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25M INSTALAÇÃO.	IM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	R\$ 278,08	0,02%	-		-		-	
94495 18.13 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEI	., 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 289,86	0,02%	-		-		-	
94496 18.14 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEI	., 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 131,67	0,01%	-		-		-	
36801/INSUMOS 18.15 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGIST		R\$ 220,89	0,01%	-		-		-	
89709 18.16 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOI ESGOTO SANITÁRIO	.DÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	R\$ 76,17	0,00%	-		-		-	
89590 18.17 CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ESGOTO PREDIA	L	R\$ 163,37	0,01%	-		-		-	
89731 18.18 JOELHO PVC 90° CURTA - DN 50 COM ANEL - ESGO	TO PREDIAL	R\$ 54,03	0,00%	-		-		-	
89563 18.19 JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 - 50 MM - ESGOTO PRED	AL	R\$ 171,08	0,01%	-		-		-	
89567 18.20 JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 - 100 MM - ESGOTO PRE	DIAL	R\$ 395,88	0,02%	-		-		-	
89753 18.21 LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL		R\$ 45,56	0,00%	-		-		-	
89778 18.22 LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL		R\$ 131,64	0,01%	-		-		-	
95693 18.23 LUVA SIMPLE PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL		R\$ 317,95	0,02%	-		-		-	
89712 18.24 TUBO RÍGIDO PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL		R\$ 242,77	0,01%	-		-		-	
89714 18.25 TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL		R\$ 184,04	0,01%	-		-		-	
89849 18.26 TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL		R\$ 565,92	0,03%	-		-		-	
104173 18.27 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JU	INTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	R\$ 523,75	0,03%	÷		-		-	
95472 18.28 VASO SANITÁRIO SIFONADO - CAIXA ACOPLADA - F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CD COM ABERTURA FRONTAL - LOUÇA BRANCA COM ASSENTO -	R\$ 916,74	0,05%	-		-		-	
100878 18.29 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLAE	IA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 3.100,68	0,17%	-		-		-	
93441 18.30 BANCADA DE GRANITO, PARA LAVATÓRIO - FORNE AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, E	CIMENTO E INSTALAÇÃO. (tam. 1,50x0,60 m) COM CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA.	R\$ 1.573,24	0,08%	-		-		-	
86903 18.31 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55	CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.283,88	0,07%	-		-		-	
100867 18.32 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, CO	MPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2.715,55	0,15%	-		-		-	
98110 18.33 CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCUL	AR, EM PVC	R\$ 475,62	0,03%	-		-		-	
93358 18.34 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDA DE ESGOTO	DE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DO SISTEMA	R\$ 484,84	0,03%	-		-		-	
19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA PRÉDIOS ANEXOS	3	R\$ 10.696,89	0,57%		0,00 %		0,00 %	-	0,00 %
ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONC		R\$ 1.870,98	0,10%	-		-		-	
93358 19.2 SUBTERRÂNEO	DE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS	R\$ 178,68	0,01%	-		-		-	
93008 19.3 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM ELÉTRICA/LÓGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	(1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	R\$ 207,14	0,01%	-		-		-	
103005 19.4 CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM EM ALVENARIA	,	R\$ 738,37	0,04%	-		-		-	
101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAP DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	A DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12	R\$ 507,87	0,03%	-		-		-	
104780 19.6 RASGO LINEAR ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS		R\$ 327,18	0,02%	-		-		-	
	LA LAJE E ALVENARIA, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 761,04	0,04%	-		-		-	

ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	PARC	ELA1	PARC	ELA 2	PARCI	ELA 3
SINAPI		DESCRIÇÃO	IOIAL	76	R\$	%	R\$	%	R\$	%
91924	19.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 134,40	0,01%	-		-		-	
91926	19.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 732,00	0,04%	-		-		-	
91928	19.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 756,00	0,04%	-		-		-	
91934	19.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 2.184,00	0,12%	-		-		-	
93655	19.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 31,64	0,00%	-		-		-	
93656	19.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 47,46	0,00%	-		-		-	
93659	19.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 29,02	0,00%	-		-		-	
91996	19.15	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 855,00	0,05%	-		-		-	
91997	19.16	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 338,03	0,02%	-		-		-	
92023	19.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 392,64	0,02%	-		-		-	
92029	19.18	INTERRUPTOR DUPLO & HOTEL DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 73,73	0,00%	-		-		-	
98307	19.19	TOMADA DE REDE LÓGICA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 66,13	0,00%	-		-		-	
98308	19.20	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 42,81	0,00%	-		-		-	
39390/INSUMOS	19.21	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	R\$ 237,36	0,01%	-		-		-	
39391/INSUMOS	19.22	ARANDELA PARA FACHADA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	R\$ 44,41	0,00%	-		-		-	
100903	19.23	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm	R\$ 141,00	0,01%	-		-		-	
	20 U	RBANISMO/PAISAGISMO PÁTIO FUNDOS	R\$ 37.707,85	2,01%	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
104791	20.1	DEMOLIÇÃO DE PISO EM ARGAMASSAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO.	R\$ 1.990,97	0,11%			-		-	
100577	20.2	TERRAPLANAGEM, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO MECANIZADA - PÁTIO	R\$ 376,74	0,02%	-		-		-	
94273	20.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	R\$ 2.438,92	0,13%	-		-		-	
92403	20.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM.	R\$ 13.180,36	0,70%	-		-		-	
97622	20.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - MURO EXISTENTE	R\$ 275,23	0,02%	-		-		-	
87529	20.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E =17,5MM, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 1.325,89	0,07%	-		-		-	
88411	20.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - MURO LATERAL - 2 DEMÃOS	R\$ 316,89	0,02%	-		-		-	
88417	20.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - MURO LATERAL - 2 DEMÃOS	R\$ 1.607,39	0,09%	-		-		-	
99837	20.9	GRADE METÁLICA FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1º E VERTICAIS DE 3/4º, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (DIMENÇÕES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 7.307,69	0,39%	-		-		-	
37562/INSUMOS	20.10	PORTAO DE CORRER MOTORIZADO EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	R\$ 5.411,66	0,29%	-		-		-	
38639/INSUMOS	20.11	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, MOREIA, DEMAIS CONFORME PROJETO	R\$ 1.743,10	0,09%	-		-		-	
98504	20.12	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - CANTEIROS	R\$ 1.733,01	0,09%	-		-		-	
		TOTAIS	R\$ 1.878.180,38	100%	R\$ 76.065,09	4,05%	R\$ 88.062,93	4,69%	R\$ 203.355,10	10,83%
		TOTAIS ACUMULADOS	1.4 110101100,00		R\$ 76.065,09	4,05%	R\$ 164.128,02	8,74%	R\$ 367.483,12	19,6%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - TOTAL





ENDEREÇ	0:	RUA ANDRADE NEVES, CENTRO - RIO PARDO/RS				RIO	PARDO			ļ
DATA:		abr/24				and and				
ITEM		DESCRIÇÃO	PARC	ELA 4	PARCE	ELA 5	PARCI	ELA 6	PAF	RCELA 7
SINAPI			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	1 .	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.943,96	10,00 %	R\$ 2.943,96	10,00 %	R\$ 2.943,96	10,00 %	R\$ 2.943,96	10,00 %
90769	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.623,36	10,00 %	R\$ 1.623,36	10,00 %	R\$ 1.623,36	10,00 %	R\$ 1.623,36	10,00 %
90776	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.320,60	10,00 %	R\$ 1.320,60	10,00 %	R\$ 1.320,60	10,00 %	R\$ 1.320,60	10,00 %
	2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.308,25	2,35 %	R\$ 2.308,25	2,35 %	R\$ 2.308,25	2,35 %	R\$ 2.308,25	2,35 %
4813/INSUMOS	2.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (2,00 x 2,00 M)	-		-		-		-	
10776/INSUMOS	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	R\$ 940,86	10,00 %	R\$ 940,86	10,00 %	R\$ 940,86	10,00 %	R\$ 940,86	10,00 %
10777/INSUMOS	2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	R\$ 1.367,39	10,00 %	R\$ 1.367,39	10,00 %	R\$ 1.367,39	10,00 %	R\$ 1.367,39	10,00 %
101493	2.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIO DE ENERGIA ELÉTRICA (ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA)	-		-		-		-	
3729/INSUMOS	2.5	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL	-		-		-		-	
89273	2.6	DESLOCAMENTO/LOCAÇÃO DE GUINDASTE PARA A EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO	-		-		-		-	
89272	2.7	LOCAÇÃO DE GUINDASTE PARA A EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO	-		-		-		-	
97625	2.8	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES SEM REAPROVEITAMENTO E SEM DESTINAÇÃO FINAL DOS ENTULHOS	-		-		-		-	
99059	2.9	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES	-		-		•		-	
98459	2.10	INSTALAÇÃO DE TAPUMES COM TELHA METÁLICA	-		-				-	
	3	INFRAESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL		0,00 %	-	0,00 %	٠	0,00 %	-	0,00 %
93358	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA NIVELAMENTO DA OBRA (ATERRO+PORÃO)	-		-		-		-	
96523	3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	-		-		-		-	
97624	3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		-		-	
96532	3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	-		-		-		-	
104920	3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	-		-		-		-	
104921	3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	-		-		-		-	
96558	3.7	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	-		-		-		-	
96533	3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME (ÁREA TOTAL 123,56 M² - 2 UTILIZAÇÕES)	-		-		-		-	
104916	3.9	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	-		-		-		-	
104919	3.10	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	-		-		-		-	
104920	3.11	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	-		-		-		-	
96557	3.12	CONCRETO USINADO Fok = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME	-		-		-		-	
	4	SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 202.796,98	41,77 %	R\$ 98.201,36	20,23 %	-	0,00 %	-	0,00 %
92411	4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - PORÃO	-		-		-		-	
92759	4.2	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO	-		-		-		-	
92761	4.3	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø8MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO	-		-		-		-	
92763	4.4	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO	-		-		-		-	
103672	4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO - PORÃO	-		-		-		-	
92447	4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - TÉRREO	-		-		-		-	
92759	4.7	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO	-		-		-		-	
92762	4.8	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO	-		-		-		-	
92763	4.9	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO	-		-		-		-	
								1		

ITEM			PARC	ELA 4	PARCE	ELA 5	PARCI	ELA 6	P.	ARCELA 7
SINAPI		DESCRIÇÃO .	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
103674	4.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - TÉRREO	-		-		-		-	
101963	4.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE - TÉRREO	-		-		-		-	
92762	4.12	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - LAJE - TÉRREO	-		-		-		-	
103674	4.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - LAJE - TÉRREO	-		-		-		-	
92411	4.14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - TÉRREO	R\$ 12.990,53	100,00 %	-		-		-	
92759	4.15	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - TÉRREO	R\$ 2.625,06	100,00 %	-		-		-	
92763	4.16	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - TÉRREO	R\$ 18.853,99	100,00 %	-		-		-	
103672	4.17	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO - TÉRREO	R\$ 9.315,66	100,00 %	-		-		-	
97624	4.18	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 497,58	100,00 %	-		-		-	
96532	4.19	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES (COXINS DE TRANSIÇÃO)	R\$ 4.725,53	100,00 %	-		-		-	
104920	4.20	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM (COXINS DE TRANSIÇÃO)	R\$ 12.293,41	100,00 %	-		-		-	
104921	4.21	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM (COXINS DE TRANSIÇÃO)	R\$ 2.884,25	100,00 %	-		-		-	
96558	4.22	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO)	R\$ 7.373,76	100,00 %	-		-		-	
101975	4.23	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	R\$ 4.596,98	100,00 %	-		-		-	
95946	4.24	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	R\$ 3.326,05	100,00 %	-		-		-	
95947	4.25	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	R\$ 1.490,48	100,00 %	-		-		-	
92447	4.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGAS ESCADAS	R\$ 2.301,11	100,00 %	-		-		-	
92759	4.27	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 106,05	100,00 %	-		-		-	
92762	4.28	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 152,02	100,00 %	-		-		-	
92763	4.29	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 207,88	100,00 %	-		-		-	
101963	4.30	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE - PATAMAR ESCADA	R\$ 528,46	100,00 %	-		-		-	
103674	4.31	CONCRETAGEM DE ESCADAS, VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - ESCADAS	R\$ 2.365,84	100,00 %	-		-		-	
92447	4.32	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 19.791,11	100,00 %	-		-		-	
92759	4.33	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 3.474,80	100,00 %	-		-		-	
92762	4.34	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 1.818,03	100,00 %	-		-		-	
92763	4.35	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 13.680,60	100,00 %	-		-		-	
103674	4.36	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 13.630,19	100,00 %	-		-		-	
101963	4.37	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-80 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 50.312,03	100,00 %	-		-		-	
92762	4.38	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 7.725,17	100,00 %	-		-		-	
103674	4.39	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 5.730,41	100,00 %	-		-		-	
92411	4.40	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	-		R\$ 12.298,33	100,00 %	-		-	
92759	4.41	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	-		R\$ 2.517,67	100,00 %	-		-	
92763	4.42	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	-		R\$ 16.410,72	100,00 %	-		-	
103672	4.43	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO - PAVIMENTO SUPERIOR	-		R\$ 9.236,03	100,00 %	-		-	
92447	4.44	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - CINTAMENTO			R\$ 19.957,47	100,00 %	-		-	
92759	4.45	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	-		R\$ 3.379,16	100,00 %	-		-	
92762	4.46	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	-		R\$ 2.397,54	100,00 %	-		-	
92763	4.47	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	-		R\$ 7.704,56	100,00 %	-		-	
103674	4.48	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - CINTAMENTO	-		R\$ 13.671,12	100,00 %	-		-	
101963	4.49	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-80 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE RESERVATÓRIO	-		R\$ 513,36	100,00 %	-		-	
103674	4.50	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - LAJE RESERVATÓRIO	-		R\$ 57,30	100,00 %	-		-	

ITEM		DEADNA A	PARC	ELA 4	PARCE	ELA 5	PARC	ELA 6	P	ARCELA 7
SINAPI		DESCRIÇÃO .	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
92447	4.51	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	-		R\$ 1.679,30	100,00 %	-		-	
92759	4.52	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	-		R\$ 678,58	100,00 %	-		-	
92762	4.53	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	-		R\$ 4.916,88	100,00 %	-		-	
103674	4.54	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	-		R\$ 2.783,34	100,00 %	-		-	
	5 P.	PAINEIS E PAREDES PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 2.011,17	2,91 %	R\$ 4.722,63	6,83 %	R\$ 7.083,94	10,25 %		0,00 %
103324	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO (ESPESSURA DA PAREDE 15 CM)	-		R\$ 4.598,42	40,00 %	R\$ 6.897,63	60,00 %	-	
101159	5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO PEDRA - RECOMPOSIÇÃO PAREDE EXISTENTE DEMOLIDA - PORÃO	R\$ 2.011,17	100,00 %	-		-		-	
93186	5.3	VERGA E CONTRAVERGA PARA JANELAS E PORTAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO	-		R\$ 124,21	40,00 %	R\$ 186,31	60,00 %	-	
96359	5.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÀLICA COM GIUNS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 NAZ COM VÃOS.	-		-		-		-	
102235	5.5	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA.	-		-		-		-	
98454	5.6	ARCOS DE MADEIRA PISO TÉRREO (RECONSTRUÇÃO NAS DIMENSÕES E DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		-		-		-	
99837	5.7	GUARDA-CORPO DE FERRO DE 1,10M, GRADIL FORMADO POR BARRAS TRABALHADAS, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. [DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÓNICO]	-		-		-		-	
99839	5.8	GUARDA-CORPO/CORRIMÃO DE MADEIRA DE 1.10M, FORMADO POR BARRAS TRABALHADAS, FIXADO COM PARAFUSOS. (DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÓNICO)	-		-		-		-	
99857	5.9	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. DE 1,10M, COM PEGADOR EM MADEIRA, FIXADO COM PARAFUSOS. (DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		-		-		-	
	6 R	REVESTIMENTOS PRÉDIO PRINCIPAL	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 126.532,28	29,61 %
97631	6.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, RETIRADA DO REBOCO DEGRADADO EXISTENTE, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		R\$ 2.664,00	100,00 %
99833	6.2	LAVAGEM DE ALVENARIA COM ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		R\$ 195,20	100,00 %
87879	6.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		R\$ 2.175,67	100,00 %
87531	6.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ACESSO POR ANDAIME:	-		-		-		R\$ 10.205,98	100,00 %
87269	6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA (RETIFICADO, CLASSE A) DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	-		-		-		R\$ 20.345,95	100,00 %
87529	6.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1'2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E =17,5MM, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		R\$ 9.188,06	100,00 %
96129	6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORRIDA EM SUPERFÍCIES INTERNAS (INCLUSIVE LIXAMENTO)	-		-		-		R\$ 20.379,15	100,00 %
87893	6.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		R\$ 2.105,52	100,00 %
104217	6.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		R\$ 11.684,00	100,00 %
87843	6.10	RESTAURO DE DETALHE DECORATIVO MONOCAMADA EM FACHADA, REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E ACABAMENTO RASPADO, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		R\$ 8.944,50	100,00 %
87690	6.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM.	-		-		-		R\$ 38.644,25	100,00 %
101731	6.12	PISO EM PEDRA - BASALTO LEVIGADO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÓNICO)	-		-		-		-	
101746	6.13	ASSOALHO DE MADEIRA - INCLUSIVE ASSENTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		-		-		-	
101159	6.14	PISO EM TIJOLO MACIÇO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		-		-		-	
87261	6.15	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² - BANHEIROS (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		-		-		-	
10737/INSUMOS	6.16	PEITORIL LINEAR EM MADEIRA, L= *25° CM, E= *2° CM, CORTE RETO	-		-		-		-	
4825/INSUMOS	6.17	SOLEIRA EM MARMORE/GRANITO/ARENITO, POLIDO/CORTADO, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	-		-		-		-	
98688	6.18	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA CONFORME PROJETO.	-		-		-		-	
88411	6.19	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 2 DEMÃOS	-		-		-		-	
88417	6.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 2 DEMÃOS	-		-		-		-	
102193	6.21	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - BARROTES APARENTES PORÃO	-		-		-		-	
102213	6.22	PINTURA VERNIZ ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS - BARROTES APARENTES PORÃO	-		-		-		-	
	7 P	ORTAS E JANELAS PRÉDIO PRINCIPAL	•	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 1.812,17	1,33 %	-	0,00 %
97645	7.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		R\$ 1.516,64	100,00 %	-	
97644	7.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		R\$ 295,53	100,00 %	-	
91299	7.3	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA (DIMENÇÕES CONFORME ABERTURA EXISTENTE), ESPESSURA 3,5 CM - INSTALAÇÃO, PINTURA, DOBRADIÇAS E FECHADURA - PORÃO	-		-		-		-	

ITEM		aranna a	PAR	CELA 4	PARCE	ELA 5	PARCI	ELA 6	Р	ARCELA 7
SINAPI		DESCRIÇÃO	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
100693	7.4	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA (DIMENÇÕES CONFORME ABERTURA EXISTENTE), ESPESSURA 3,5 CM - INSTALAÇÃO, PINTURA, DOBRADICAS E FECHADURA - TÉRREO			-		-		-	
COMPOSIÇÃO 01	7.5	REFORMA DE JANELAS EM MADEIRA EXISTENTES			-		-		-	
COMPOSIÇÃO 02	7.6	REFORMA GRADIL EM FERRO EXISTENTES (SACADA E JANELAS)			-		-		-	
102183	7.7	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS			-		-		-	
90794	7.8	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-		-		-	
90791	7.9	KIT DE PORTA-PRONTA DE CORRER MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-		-		-	
100674	7.10	JANELA DE MADEIRA - MODELO CONFORME PROJETO ARQUITETÓNICO, COM BATENTE, ALIZAR, FERRAGENS, VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			-		-		-	
44399/INSUMOS	7.11	JANELA TIPO SANFONA, EM ALUMINIO PERFIL 25, 4 FOLHAS EM VIDROS 6 MM, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, COM BATENTE E FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			-		-		-	
	8 T	ELHADO E FÔRRO PRÉDIO PRINCIPAL		0,00 %	-	0,00 %	R\$ 95.570,25	52,23 %	-	0,00 %
92262	8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, VÃO SUPERIOR DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO ICAMENTO			-		R\$ 5.572,48	100,00 %	-	
92261	8.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	-		-		R\$ 2.334,80	100,00 %	-	
92259	8.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA EM MADEIRA, VÃO ENTRE 3 E 6 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO			-		R\$ 11.473,80	100,00 %	-	
92540	8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL			-		R\$ 23.403,75	100,00 %	-	
94204	8.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL (CONFORME MODELO EXISTENTE NO PRÉDIO), COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	-		-		R\$ 32.637,86	100,00 %	-	
94219	8.6	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	-		-		R\$ 1.765,53	100,00 %	-	
94229	8.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			-		R\$ 8.399,75	100,00 %	-	
100327	8.8	ALGEROSA METÁLICA - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	-		-		R\$ 2.927,90	100,00 %	-	
40784/INSUMOS	8.9	TUBO DE QUEDA COM SEÇÃO RETANGULAR 20X40 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, INCLUSIVE FIXAÇÃO			-		R\$ 2.210,40	100,00 %	-	
98546	8.10	IMPERMEABILIZAÇÃO TELHADO/FORRO - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA SOB TELHAS, UMA CAMADA (TÉRMICA), E=4MM			-		R\$ 2.977,31	100,00 %	-	
98546	8.11	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM			-		R\$ 1.866,67	100,00 %	-	
104756	8.12	FORRO EM MADEIRA (TÁBUA DE CEDRO 2X20 CM), PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, E ACASAMENTO (PINTURA), REF. (3286/INSUMOS) - CONFORME MADEIRA E MODELO ESPECIFICADO NO PROJETO AGUITETÓNICO	-		-		-		-	
96114	8.13	FORRO EM GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.			-		-		_	
96123	8.14	ACABAMENTO PARA FORRO, RODA-FORRO (MOLDURA EM GESSO, COM LARGURA DE 15 CM) - MODELO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			-		-		-	
	9 11	NSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/LOUÇAS E METAIS PRÉDIO PRINCIPAL		0,00 %	R\$ 8.964,90	19,61 %	R\$ 21.035,72	46,02 %	-	0,00 %
3729/INSUMOS	9.1	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA)			R\$ 402,56	100,00 %	-		-	
7603/INSUMOS	9.2	TORNEIRA DE JARDIM METÁLICA - PADRÃO POPULAR			R\$ 163,86	100,00 %	-		-	
89356	9.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		R\$ 920,12	40,00 %	R\$ 1.380,18	60,00 %	-	
34636/INSUMOS	9.4	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA			R\$ 1.720,98	100,00 %	-		-	
11830/INSUMOS	9.5	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO			R\$ 149,08	100,00 %	-		_	
90443	9.6	PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-		R\$ 179,46	40,00 %	R\$ 269,18	60,00 %	-	
89447	9.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			R\$ 330,00	40,00 %	R\$ 495,00	60,00 %	-	
89448	9.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			R\$ 322,70	40,00 %	R\$ 484,05	60,00 %	-	
89367	9.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		R\$ 115,78	40,00 %	R\$ 173,66	60,00 %	-	
89387	9.10	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			R\$ 245,22	40,00 %	R\$ 367,83	60,00 %	-	
89568	9.11	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			R\$ 105,67	40,00 %	R\$ 158,51	60,00 %	-	
89369	9.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	_		R\$ 87,84	40,00 %	R\$ 131,76	60,00 %	-	
89400	9.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	_		R\$ 131,46	40,00 %	R\$ 197,18	60,00 %	-	
94495	9.14	INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			R\$ 347,83	40,00 %	R\$ 521,75	60,00 %	-	
94496	9.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	_		R\$ 210,67	40,00 %	R\$ 316,01	60,00 %	-	
36801/INSUMOS	9.16	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE			-	4,- 1-	-		-	
89709	9.17	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE			R\$ 60,94	40,00 %	R\$ 91,40	60,00 %	_	
89585	9.18	ESGOTO SANITÁRIO CUBVA DVC 459 LONGA - DM 100 - ESCOTO PREDIAL			R\$ 44,08	40,00 %	R\$ 66,12	60,00 %	-	
07283	9.10	CURVA PVC 45° LONGA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		Nø 44,00	40,00 %	nφ 00, IZ	OU,UU 76	<u> </u>	<u> </u>

ITEM		PERCHAÑO	PAR	CELA 4	PARCE	ELA 5	PARCE	ELA 6	P/	RCELA 7
SINAPI		DESCRIÇÃO .	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
89731	9.19	CURVA PVC 45° LONGA - DN 50 - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 14,41	40,00 %	R\$ 21,61	60,00 %	-	
89584	9.20	CURVA PVC 90° CURTA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 86,05	40,00 %	R\$ 129,07	60,00 %	-	
89590	9.21	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 65,35	40,00 %	R\$ 98,02	60,00 %	-	
89731	9.22	JOELHO PVC 90° CURTA - DN 50 COM ANEL - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 50,43	40,00 %	R\$ 75,64	60,00 %	-	
89563	9.23	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 - 50 MM - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 188,19	40,00 %	R\$ 282,28	60,00 %	-	
89567	9.24	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 - 100 MM - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 475,06	40,00 %	R\$ 712,58	60,00 %	-	
89753	9.25	LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 59,23	40,00 %	R\$ 88,84	60,00 %	-	
89778	9.26	LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 105,31	40,00 %	R\$ 157,97	60,00 %	-	
95693	9.27	LUVA SIMPLE PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 152,62	40,00 %	R\$ 228,92	60,00 %	-	
89712	9.28	TUBO RÍGIDO PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 171,76	40,00 %	R\$ 257,63	60,00 %	-	
89714	9.29	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 1.084,00	40,00 %	R\$ 1.625,99	60,00 %	-	
89849	9.30	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		R\$ 639,49	40,00 %	R\$ 959,23	60,00 %	-	
104173	9.31	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	-		R\$ 83,80	40,00 %	R\$ 125,70	60,00 %	-	
95472	9.32	VASO SANITÁRIO SIFONADO - CAIXA ACOPLADA - PCD COM ABERTURA FRONTAL - LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
100878	9.33	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			-		-		-	
93441	9.34	BANCADA DE GRANITO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (tam. 1,50x0,80 m) COM CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA OROMADA LONGA.	-		-		-		-	
86903	9.35	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
86906	9.36	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
100867	9.37	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		-	
98053	9.38	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,40 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M	-		-		R\$ 5.022,34	100,00 %	-	
98059	9.39	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,40 M, ALTURA INTERNA = 1,70 M	-		-		R\$ 4.255,96	100,00 %	-	
98110	9.40	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC	-		-		R\$ 475,62	100,00 %	-	
103005	9.41	CAIXA DE INSPEÇÃO E COLETA EM ALVENARIA, COM TAMPA/GRADIL (MEDIDAS CONFORME PROJETO)	-		-		R\$ 1.489,26	100,00 %	-	
93358	9.42	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO	-		R\$ 250,95	40,00 %	R\$ 376,43	60,00 %	-	
	10 IN	NSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA PRÉDIO PRINCIPAL		0,00 %	R\$ 5.058,89	5,03 %	R\$ 7.588,35	7,55 %	R\$ 25.089,36	24,95 %
101512	10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR 125A, COM ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	-		-		-		-	
5033/INSUMOS	10.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M - TRIFÁSICO	-		-		-		-	
101494	10.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR 63A, COM ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	-		-		-		-	
5033/INSUMOS	10.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M - MONOFÁSICO COM DUAS ENTRADAS	-		-		-		-	
93358	10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEO	-		-		-		-	
93008	10.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICALÓGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		-	
103005	10.7	CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA (MEDIDAS CONFORME PROJETO)	-		-		-		-	
101875	10.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			R\$ 609,44	40,00 %	R\$ 914,17	60,00 %	-	
104780	10.9	RASGO LINEAR ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS	-		R\$ 757,68	40,00 %	R\$ 1.136,52	60,00 %	-	
91845	10.10	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		R\$ 2.348,35	40,00 %	R\$ 3.522,53	60,00 %	-	
91856	10.11	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		R\$ 782,46	40,00 %	R\$ 1.173,69	60,00 %	-	
91860	10.12	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		R\$ 560,96	40,00 %	R\$ 841,44	60,00 %	-	
91924	10.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM°, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 537,60	40,00 %
91926	10.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 3.513,60	40,00 %
91928	10.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 2.721,60	40,00 %
91930	10.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 2.956,80	40,00 %
91934	10.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 3.712,80	40,00 %

ITEM		DEADNIA.	PAR	RCELA 4	PARC	ELA 5	PARCI	ELA 6	P.A	RCELA 7
SINAPI		DESCRIÇÃO	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
92984	10.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 6.238,00	40,00 %
92988	10.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 5.001,60	40,00 %
93655	10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 63,28	40,00 %
93656	10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 44,30	40,00 %
93657	10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 70,72	40,00 %
93659	10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 11,61	40,00 %
101894	10.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 85A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 217,45	40,00 %
101895	10.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
91996	10.26	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
91997	10.27	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
92023	10.28	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
92029	10.29	INTERRUPTOR DUPLO e HOTEL DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
97596	10.30	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		-	
98307	10.31	TOMADA DE REDE LÓGICA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		-	
98308	10.32	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		-	
39390/INSUMOS	10.33	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	-		-		-		-	
39391/INSUMOS	10.34	ARANDELA PARA FACHADA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	-		-		-		-	
100903	10.35	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm	-		-		-		-	
	11 PI	LANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO	•	0,00 %	-	0,00 %		0,00 %		0,00 %
101908	11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	-		-		-		-	
97599	11.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI			-		-		-	
37539/INSUMOS	11.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	-		-		-		-	
37558/INSUMOS	11.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	-		-		-		-	
	12 IN	IFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS	•	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
96523	12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	-		-		-		-	
96532	12.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	-		-		-		-	
104918	12.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	-		-		-		-	
96558	12.4	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	-		-		-		-	
96533	12.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES	-		-		-		-	
104916	12.6	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	-		-		-		-	
104919	12.7	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	-		-		-		-	
104920	12.8	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	-		-		-		-	
96557	12.9	CONCRETO USINADO Fok = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME	-		-		-		-	
	13 SI	UPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 3.166,24	100,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
92411	13.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES	R\$ 685,48	100,00 %	-		-		-	
92759	13.2	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES	R\$ 122,16	100,00 %	-		-		-	
92763	13.3	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES	R\$ 338,76	100,00 %	-		-		-	
103672	13.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 278,67	100,00 %	-		-		-	
92447	13.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - CINTAMENTO	R\$ 538,64	100,00 %	-		-		-	
92759	13.6	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 174,34	100,00 %	-		-		-	
92762	13.7	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 496,08	100,00 %	-		-		-	

ITEM		DECOMOÃO.	PARC	ELA 4	PARCE	ELA 5	PARC	ELA 6	P/	RCELA 7
SINAPI		DESCRIÇÃO	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
103674	13.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 532,11	100,00 %	-		-		-	
	14 P	PAINEIS E PAREDES PRÉDIOS ANEXOS		0,00 %	R\$ 4.254,17	100,00 %	-	0,00 %		0,00 %
103324	14.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO (ESPESSURA DA PAREDE 15 CM)	-		R\$ 4.036,81	100,00 %	-		-	
93186	14.2	VERGA E CONTRAVERGA PARA JANELAS E PORTAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO	•		R\$ 217,36	100,00 %	-		-	
	15 F	REVESTIMENTOS PRÉDIOS ANEXOS	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 30.981,02	52,73 %	R\$ 16.711,52	28,44 %
97631	15.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, RETIRADA DO REBOCO DEGRADADO EXISTENTE, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		-	
99833	15.2	LAVAGEM DE ALVENARIA COM ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		-	
87879	15.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		R\$ 925,85	100,00 %	-	
87531	15.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		R\$ 4.851,74	100,00 %		
87269	15.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA (RETIFICADO, CLASSE A) DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	-		-		R\$ 9.672,09	100,00 %	-	
87529	15.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E =17.5MM, ACESSO POR ANDAIME.	•		-		R\$ 2.137,73	100,00 %	-	
87893	15.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		R\$ 322,62	100,00 %	-	
104217	15.8	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME.	-		-		R\$ 2.219,96	100,00 %	-	
90406	15.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS.	-		-		R\$ 4.604,42	100,00 %	-	
87690	15.10	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM.	-		-		R\$ 6.246,61	100,00 %	-	
101159	15.11	PISO EM TIJOLO MACIÇO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		-		-		R\$ 16.711,52	100,00 %
101966	15.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= *25° CM, E= *2° CM, CORTE RETO	-		-		-		-	
4825/INSUMOS	15.13	SOLEIRA EM MARMORE/GRANITO/ARENITO, POLIDO/CORTADO, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	-		-		-		-	
98688	15.14	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.	-		-		-		-	
88411	15.15	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PAREDES E TETOS - 2 DEMÃOS	-		-		-		-	
88417	15.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - PAREDES INTERNAS + EXTERNAS E TETOS - 2 DEMÃOS	-		-		-		-	
	16 P	PORTAS E JANELAS PRÉDIOS ANEXOS	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
97645	16.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		-		-	
97644	16.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		-		-	
90790	16.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		-	
90791	16.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE CORRER MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		-	
100702	16.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM TRÉS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO ARQUITETÓNICO	-		-		-		-	
91341	16.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, VIDROS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	-		-		-		-	
100674	16.7	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO 8 MM, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
	17 T	TELHADO E FÔRRO PRÉDIOS ANEXOS	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 53.886,55	100,00 %	-	0,00 %
92259	17.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA EM MADEIRA, VÃO ENTRE 3 E 6 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	-		-		R\$ 8.826,00	100,00 %	-	
92540	17.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	-		-		R\$ 9.227,99	100,00 %	-	
94216	17.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	-		-		R\$ 24.580,32	100,00 %	-	
94229	17.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	-		-		R\$ 2.393,17	100,00 %	-	
100327	17.5	ALGEROSA METÁLICA - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	-		-		R\$ 2.150,42	100,00 %	-	
89714	17.6	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - TUBO DE QUEDA	-		-		R\$ 340,47	100,00 %	-	
89849	17.7	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - TUBO DE QUEDA	-		-		R\$ 191,00	100,00 %	-	
89584	17.8	CURVA PVC 90° CURTA - DN 100 - ÁGUA PLUVIAL	-		-		R\$ 215,12	100,00 %	-	
89590	17.9		-		-		R\$ 326,74	100,00 %	-	
98546	17.10	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	-		-		R\$ 4.523,09	100,00 %	-	
104756	17.11	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS.	-		-		R\$ 1.112,23	100,00 %	-	
	18 II	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 12.197,88	55,42 %	-	0,00 %

ITEM		processão.	PAR	CELA 4	PARCE	ELA 5	PARCE	ELA 6	P.	ARCELA 7
SINAPI		DESCRIÇÃO	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
3729/INSUMOS	18.1	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA)	-		-		R\$ 201,28	100,00 %	-	
89356	18.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 5.576,41	100,00 %	-	
34636/INSUMOS	18.3	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	-		-		R\$ 573,66	100,00 %	-	
11830/INSUMOS	18.4	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA; 3/4°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	-		-		R\$ 74,54	100,00 %	-	
90443	18.5	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-		-		R\$ 132,42	100,00 %	-	
89447	18.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 530,55	100,00 %	-	
89448	18.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 34,58	100,00 %	-	
89367	18.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 209,04	100,00 %	-	
89387	18.9	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 245,22	100,00 %	-	
89568	18.10	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 44,03	100,00 %	-	
89369	18.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 43,92	100,00 %	-	
89400	18.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 278,08	100,00 %	-	
94495	18.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 289,86	100,00 %	-	
94496	18.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 131,67	100,00 %	-	
36801/INSUMOS	18.15	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE	-		-		-		-	
89709	18.16	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	-		-		R\$ 76,17	100,00 %	-	
89590	18.17	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 163,37	100,00 %	-	
89731	18.18	JOELHO PVC 90° CURTA - DN 50 COM ANEL - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 54,03	100,00 %	-	
89563	18.19	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 - 50 MM - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 171,08	100,00 %	-	
89567	18.20	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 - 100 MM - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 395,88	100,00 %	-	
89753	18.21	LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 45,56	100,00 %	-	
89778	18.22	LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 131,64	100,00 %	-	
95693	18.23	LUVA SIMPLE PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 317,95	100,00 %	-	
89712	18.24	TUBO RÍGIDO PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 242,77	100,00 %	-	
89714	18.25	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 184,04	100,00 %	-	
89849	18.26	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		-		R\$ 565,92	100,00 %	-	
104173	18.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	-		-		R\$ 523,75	100,00 %	-	
95472	18.28	VASO SANITÁRIO SIFONADO - CAIXA ACOPLADA - PCD COM ABERTURA FRONTAL - LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		-	
100878	18.29	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
93441	18.30	BANCADA DE GRANITO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (tam. 1,50x0,60 m) COM CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA.	-		-		-		-	
86903	18.31	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		-	
100867	18.32	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		-	
98110	18.33	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC	-		-		R\$ 475,62	100,00 %	-	
93358	18.34	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO	-		-		R\$ 484,84	100,00 %	-	
	19 IN	ISTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA PRÉDIOS ANEXOS	•	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 4.591,26	42,92 %	R\$ 5.682,86	53,13 %
101494	19.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR 63A, COM ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).			-		R\$ 1.870,98	100,00 %	-	
93358	19.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEO	-		-		R\$ 178,68	100,00 %	-	
93008	19.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA/LÓGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 207,14	100,00 %	-	
103005	19.4	CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA (MEDIDAS CONFORME PROJETO)	-		-		R\$ 738,37	100,00 %	-	
101875	19.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 507,87	100,00 %	-	
104780	19.6	RASGO LINEAR ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS	-		-		R\$ 327,18	100,00 %	-	
91845	19.7	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 761,04	100,00 %	-	

ITEM		proppis.	PARCE	LA 4	PARCE	ELA 5	PARCI	ELA 6	PA	RCELA 7
SINAPI		DESCRIÇÃO .	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
91924	19.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 134,40	100,00 %
91926	19.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 732,00	100,00 %
91928	19.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 756,00	100,00 %
91934	19.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 2.184,00	100,00 %
93655	19.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 31,64	100,00 %
93656	19.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 47,46	100,00 %
93659	19.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 29,02	100,00 %
91996	19.15	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 855,00	100,00 %
91997	19.16	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 338,03	100,00 %
92023	19.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 392,64	100,00 %
92029	19.18	INTERRUPTOR DUPLO e HOTEL DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-		R\$ 73,73	100,00 %
98307	19.19	TOMADA DE REDE LÓGICA R.J45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		R\$ 66,13	100,00 %
98308	19.20	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-		R\$ 42,81	100,00 %
39390/INSUMOS	19.21	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	-		-		-		-	
39391/INSUMOS	19.22	ARANDELA PARA FACHADA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	-		-		-		-	
100903	19.23	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm	-		-		-		-	
	20 U	JRBANISMO/PAISAGISMO PÁTIO FUNDOS	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 4.806,63	12,75 %
104791	20.1	DEMOLIÇÃO DE PISO EM ARGAMASSAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO.	-		-		-		R\$ 1.990,97	100,00 %
100577	20.2	TERRAPLANAGEM, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO MECANIZADA - PÁTIO	-		-		-		R\$ 376,74	100,00 %
94273	20.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	-		-		-		R\$ 2.438,92	100,00 %
92403	20.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM.	-		-		-		-	
97622	20.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - MURO EXISTENTE	-		-		-		-	
87529	20.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E =17,5MM, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-		-	
88411	20.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - MURO LATERAL - 2 DEMÃOS	-		-		-		-	
88417	20.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - MURO LATERAL - 2 DEMÃOS	-		-		-		-	
99837	20.9	GRADE METÁLICA FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1º E VERTICAIS DE 3/4º, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (DIMENÇÕES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		-		-		-	
37562/INSUMOS	20.10	PORTAO DE CORRER MOTORIZADO EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	-		-		-		-	
38639/INSUMOS	20.11	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, MOREIA, DEMAIS CONFORME PROJETO	-		-		-		-	
98504	20.12	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - CANTEIROS	-		-		-		-	
							•			
		TOTAIS	R\$ 213.226,60	11,35%	R\$ 126.454,16	6,73%	R\$ 239.999,35	12,78%	R\$ 184.074,86	9,80%
		TOTAIS ACUMULADOS	R\$ 580.709,72	31,0%	R\$ 707.163,88	37,7%	R\$ 947.163,23	50,5%	R\$ 1.131.238,09	60,3%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - TOTAL





ANDA DINI NEDIO	IIVILITIC	2. FREDIO FRINCIPAL - A-111,02 III / FREDIO ANEAO - A-120,01 IVI			RIO	PARDO		
ENDEREÇ	D:	RUA ANDRADE NEVES, CENTRO - RIO PARDO/RS				PARDO		
DATA:		abr/24					ı	
ITEM		DESCRIÇÃO	PARCE		PARCI	I	PARCEL	
SINAPI	4	ADMINISTRAÇÃO DA ORDA	R\$	% 40.00 %	R\$	40.00 %	R\$	% 40.00 %
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.943,96	10,00 %	R\$ 2.943,96	10,00 %	R\$ 2.943,96	10,00 %
90769	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.623,36	10,00 %	R\$ 1.623,36	10,00 %	R\$ 1.623,36	10,00 %
90776	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.320,60	10,00 %	R\$ 1.320,60	10,00 %	R\$ 1.320,60	10,00 %
		SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.308,25	2,35 %	R\$ 2.308,25	2,35 %	R\$ 2.308,25	2,35 %
4813/INSUMOS	2.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (2,00 x 2,00 M)	-		-		-	
10776/INSUMOS	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	R\$ 940,86	10,00 %	R\$ 940,86	10,00 %	R\$ 940,86	10,00 %
10777/INSUMOS	2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	R\$ 1.367,39	10,00 %	R\$ 1.367,39	10,00 %	R\$ 1.367,39	10,00 %
101493	2.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIO DE ENERGIA ELÉTRICA (ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA)	-		-		-	
3729/INSUMOS	2.5	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL	-		-		-	
89273	2.6	DESLOCAMENTO/LOCAÇÃO DE GUINDASTE PARA A EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO	-		-		-	
89272	2.7	LOCAÇÃO DE GUINDASTE PARA A EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO	-		-		-	
97625	2.8	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES SEM REAPROVEITAMENTO E SEM DESTINAÇÃO FINAL DOS ENTULHOS	-		-		-	
99059	2.9	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES	-		-		-	
98459	2.10	INSTALAÇÃO DE TAPUMES COM TELHA METÁLICA			-		-	
	3	INFRAESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL	•	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
93358	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA NIVELAMENTO DA OBRA (ATERRO+PORÃO)	-		-		-	
96523	3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	-		-		-	
97624	3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		-	
96532	3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	-		-		-	
104920	3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	-		-		-	
104921	3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	-		-		-	
96558	3.7	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	-		-		-	
96533	3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME (ÁREA TOTAL 123,56 M² - 2 UTILIZAÇÕES)	-		-		-	
104916	3.9	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	-		-		-	
104919	3.10	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	-		-		-	
104920	3.11	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	-		-		-	,
96557	3.12	CONCRETO USINADO Fck = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME	-		-		-	
	4	SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
92411	4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - PORÃO	-		-		-	
92759	4.2	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO	-		-		-	
92761	4.3	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø8MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO	-		-		-	
92763	4.4	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO	-		-		-	
103672	4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO - PORÃO	-		-		-	
92447	4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2	-	1	-		-	
92759	4.7	UTILIZAÇÕES - TÉRREO ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO	-		-		-	
92762	4.8	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO	-		-		-	
92763	4.9	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO					_	
92/03	4.9	ANIMAÇÃO AÇO CA 30 M 12,3MM - CORTE, DUDRA E MUNTAGEM - VIGAS - TERREU	-					

ITEM		DESCRIÇÃO	PARCELA	1 8	PARCELA	9	PARCE	LA 10
SINAPI		DESCRIÇÃO .	R\$	%	R\$	%	R\$	%
103674	4.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - TÉRREO	-		-		-	
101963	4.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fok=30 Mpa 12 cm) - LAJE - TÉRREO	-		-		-	
92762	4.12	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - LAJE - TÉRREO	-		-		-	
103674	4.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - LAJE - TÉRREO	-		-		-	
92411	4.14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA PILARES - TÉRREO	-		-		-	
92759	4.15	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - TÉRREO	-		-		-	
92763	4.16	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - TÉRREO	-		-		-	
103672	4.17	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO - TÉRREO	-		-		-	
97624	4.18	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		-	
96532	4.19	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA PARA BLOCO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES (COXINS DE TRANSIÇÃO)	-		-		-	
104920	4.20	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM (COXINS DE TRANSIÇÃO)	-		-		-	
104921	4.21	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM (COXINS DE TRANSIÇÃO)	-		-		-	
96558	4.22	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO)	-		-		-	
101975	4.23	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	-		-		-	
95946	4.24	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	-		-		-	
95947	4.25	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	-		-		-	
92447	4.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGAS ESCADAS	-		-		-	
92759	4.27	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	-		-		-	
92762	4.28	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	-		-		-	
92763	4.29	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	-		-		-	
101963	4.30	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE - PATAMAR ESCADA	-		-		-	
103674	4.31	CONCRETAGEM DE ESCADAS, VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - ESCADAS	-		-		-	
92447	4.32	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
92759	4.33	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
92762	4.34	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
92763	4.35	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
103674	4.36	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
101963	4.37	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
92762	4.38	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
103674	4.39	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
92411	4.40	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
92759	4.41	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
92763	4.42	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
103672	4.43	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO - PAVIMENTO SUPERIOR	-		-		-	
92447	4.44	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - CINTAMENTO	-		-		-	
92759	4.45	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	-		-		-	
92762	4.46	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	-		-		-	
92763	4.47	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	-		-		-	
103674	4.48	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - CINTAMENTO	-		-		-	
101963	4.49	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA AÇO CA-60 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE RESERVATÓRIO			-		-	
103674	4.50	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - LAJE RESERVATÓRIO	-		-		-	

ITEM			PARCELA	\ 8	PARC	ELA 9	PARCE	LA 10
SINAPI		DESCRIÇÃO .	R\$	%	R\$	%	R\$	%
92447	4.51	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	-		-		-	
92759	4.52	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	-		-		-	
92762	4.53	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA	-		-		-	
103674	4.54	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	-		-		-	
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA VAINEIS E PAREDES PRÉDIO PRINCIPAL		0,00 %	R\$ 55.320.26	80.01 %		0.00 %
102224			•	0,00 %		80,01 /6	-	0,00 /6
103324	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO (ESPESSURA DA PAREDE 15 CM)	-		-		-	
101159	5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO PEDRA - RECOMPOSIÇÃO PAREDE EXISTENTE DEMOLIDA - PORÃO	-		-		-	
93186	5.3	VERGA E CONTRAVERGA PARA JANELAS E PORTAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	-		-		-	
96359	5.4	METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 MZ, COM VÃOS.	-		R\$ 37.700,77	100,00 %	-	
102235	5.5	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA.	-		R\$ 2.970,69	100,00 %	-	
98454	5.6	ARCOS DE MADEIRA PISO TÉRREO (RECONSTRUÇÃO NAS DIMENSÕES E DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		R\$ 2.129,57	100,00 %	-	
99837	5.7	GUARDA-CORPO DE FERRO DE 1,10M, GRADIL FORMADO POR BARRAS TRABALHADAS, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		R\$ 8.490,84	100,00 %	-	
99839	5.8	GUARDA-CORPO/CORRIMÃO DE MADEIRA DE 1,10M, FORMADO POR BARRAS TRABALHADAS, FIXADO COM PARAFUSOS. (DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÓNICO)			R\$ 2.127,46	100,00 %	-	
99857	5.9	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. DE 1,10M, COM PEGADOR EM MADEIRA, FIXADO COM PARAFUSOS. (DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		R\$ 1.900,93	100,00 %	-	
	6 R	REVESTIMENTOS PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 232.401,10	54,38 %	R\$ 55.788,32	13,05 %	R\$ 12.625,54	2,95 %
97631	6.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, RETIRADA DO REBOCO DEGRADADO EXISTENTE, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
99833	6.2	LAVAGEM DE ALVENARIA COM ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.			-		-	
87879	6.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.			-		-	
87531	6.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ACESSO POR ANDAMIE.	-		-		-	
87269	6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA (RETIFICADO, CLASSE A) DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	-		-		-	
87529	6.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E =17,5MM, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
96129	6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORRIDA EM SUPERFÍCIES INTERNAS (INCLUSIVE LIXAMENTO)	-		-		-	
87893	6.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
104217	6.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
87843	6.10	RESTAURO DE DETALHE DECORATIVO MONOCAMADA EM FACHADA, REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E ACABAMENTO RASPADO, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
87690	6.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM.	-		-		-	
101731	6.12	PISO EM PEDRA - BASALTO LEVIGADO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 94.380,04	100,00 %	-		-	
101746	6.13	ASSOALHO DE MADEIRA - INCLUSIVE ASSENTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 126.669,96	100,00 %	-		-	
101159	6.14	PISO EM TIJOLO MACIÇO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÓNICO)	R\$ 5.552,76	100,00 %	-		-	
87261	6.15	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² - BANHEIROS (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 2.502,72	100,00 %	-		-	
10737/INSUMOS	6.16	PEITORIL LINEAR EM MADEIRA, L= "25" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	R\$ 1.715,58	100,00 %	-		-	
4825/INSUMOS	6.17	SOLEIRA EM MARMORE/GRANITO/ARENITO, POLIDO/CORTADO, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	R\$ 1.580,04	100,00 %	-		-	
98688	6.18	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA CONFORME PROJETO.	-		R\$ 15.578,38	80,00 %	R\$ 3.894,59	20,00 %
88411	6.19	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 2 DEMÃOS	-		R\$ 5.751,21	80,00 %	R\$ 1.437,80	20,00 %
88417	6.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 2 DEMÃOS	-		R\$ 29.172,61	80,00 %	R\$ 7.293,15	20,00 %
102193	6.21	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - BARROTES APARENTES PORÃO	-		R\$ 495,88	100,00 %	-	
102213	6.22	PINTURA VERNIZ ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS - BARROTES APARENTES PORÃO	-		R\$ 4.790,24	100,00 %	-	
	7 P	PORTAS E JANELAS PRÉDIO PRINCIPAL		0,00 %		0,00 %	R\$ 134.496,19	98,67 %
97645	7.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		-	
97644	7.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		-	
	7.3	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA (DIMENÇÕES CONFORME ABERTURA EXISTENTE), ESPESSURA 3,5 CM - INSTALAÇÃO, PINTURA,	-		-		R\$ 9.552,42	100,00 %

ITEM		nescritár	PARCEI	_A 8	PARC	ELA 9	PARCE	LA 10
SINAPI		DESCRIÇÃO	R\$	%	R\$	%	R\$	%
100693	7.4	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA (DIMENÇÕES CONFORME ABERTURA EXISTENTE), ESPESSURA 3,5 CM - INSTALAÇÃO, PINTURA, DOBRADIÇAS E FECHADURA - TÉRREO	-		-		R\$ 10.821,52	100,00 %
COMPOSIÇÃO 01	7.5	REFORMA DE JANELAS EM MADEIRA EXISTENTES	-		-		R\$ 5.088,71	100,00 %
COMPOSIÇÃO 02	7.6	REFORMA GRADIL EM FERRO EXISTENTES (SACADA E JANELAS)	-		-		R\$ 169,72	100,00 %
102183	7.7	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	-		-		R\$ 2.116,14	100,00 %
90794	7.8	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 43.279,20	100,00 %
90791	7.9	KIT DE PORTA-PRONTA DE CORRER MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 1.725,95	100,00 %
100674	7.10	JANELA DE MADEIRA - MODELO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, COM BATENTE, ALIZAR, FERRAGENS, VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 60.598,54	100,00 %
44399/INSUMOS	7.11	JANELA TIPO SANFONA, EM ALUMINIO PERFIL 25, 4 FOLHAS EM VIDROS 6 MM, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, COM BATENTE E FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 1.143,99	100,00 %
	8 T	TELHADO E FÔRRO PRÉDIO PRINCIPAL	-	0,00 %	R\$ 87.412,74	47,77 %	-	0,00 %
92262	8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, VÃO SUPERIOR DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO ICAMENTO	-		-		-	
92261	8.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	-		-		-	
92259	8.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA EM MADEIRA, VÃO ENTRE 3 E 6 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	-		-		-	
92540	8.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	-		-		-	
94204	8.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL (CONFORME MODELO EXISTENTE NO PRÉDIO), COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	-		-		-	
94219	8.6	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	-		-		-	
94229	8.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	-		-		-	
100327	8.8	ALGEROSA METÁLICA - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	-		-		-	
40784/INSUMOS	8.9	TUBO DE QUEDA COM SEÇÃO RETANGULAR 20X40 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, INCLUSIVE FIXAÇÃO	-		-		-	
98546	8.10	IMPERMEABILIZAÇÃO TELHADO/FORRO - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA SOB TELHAS, UMA CAMADA (TÉRMICA), E=4MM	-		-		-	
98546	8.11	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	-		-		-	
104756	8.12	FORRO EM MADEIRA (TÁBUA DE CEDRO 2X20 CM), PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, E ACABAMENTO (PINTURA). REF.(3286/INSUMOS) - CONFORME MADEIRA E MODELO ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETO/NICO	-		R\$ 75.953,01	100,00 %	-	
96114	8.13	FORRO EM GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	-		R\$ 2.478,74	100,00 %	-	
96123	8.14	ACABAMENTO PARA FORRO, RODA-FORRO (MOLDURA EM GESSO, COM LARGURA DE 15 CM) - MODELO CONFORME PROJETO ARQUITETÓNICO	-		R\$ 8.980,99	100,00 %	-	
	9 11	NSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/LOUÇAS E METAIS PRÉDIO PRINCIPAL	-	0,00 %	R\$ 15.124,01	33,08 %	R\$ 589,04	1,29 %
3729/INSUMOS	9.1	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA)	-		-		-	
7603/INSUMOS	9.2	TORNEIRA DE JARDIM METÁLICA - PADRÃO POPULAR	-		-		-	
89356	9.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
34636/INSUMOS	9.4	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	-		-		-	
11830/INSUMOS	9.5	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	-		-		-	
90443	9.6	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-		-		-	
89447	9.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
89448	9.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
89367	9.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
89387	9.10	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
89568	9.11	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
89369	9.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
89400	9.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
94495	9.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
94496	9.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
36801/INSUMOS	9.16	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE	-		-		R\$ 589,04	100,00 %
89709	9.17	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	-		-		-	
89585	9.18	CURVA PVC 45° LONGA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
				1		1		

ITEM			PARCELA	\ 8	PARCE	LA 9	PARCE	LA 10
SINAPI		DESCRIÇÃO	R\$	%	R\$	%	R\$	%
89731	9.19	CURVA PVC 45° LONGA - DN 50 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89584	9.20	CURVA PVC 90° CURTA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89590	9.21	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89731	9.22	JOELHO PVC 90° CURTA - DN 50 COM ANEL - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89563	9.23	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 - 50 MM - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89567	9.24	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 - 100 MM - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89753	9.25	LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89778	9.26	LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
95693	9.27	LUVA SIMPLE PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89712	9.28	TUBO RÍGIDO PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89714	9.29	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89849	9.30	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
104173	9.31	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	-		-		-	
95472	9.32	VASO SANITÁRIO SIFONADO - CAIXA ACOPLADA - PCD COM ABERTURA FRONTAL - LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		R\$ 916,74	100,00 %	-	
100878	9.33	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	_		R\$ 3.100,68	100,00 %	_	
		BANCADA DE GRANITO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (tam. 1,50x0,60 m) COM CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA						
93441	9.34	AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA.	-		R\$ 6.292,96	100,00 %	-	
86903	9.35	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		R\$ 855,92	100,00 %	-	
86906	9.36	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		R\$ 1.242,16	100,00 %	-	
100867	9.37	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		R\$ 2.715,55	100,00 %	-	
98053	9.38	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,40 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M	-		-		-	
98059	9.39	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,40 M, ALTURA INTERNA = 1,70 M	-		-		-	
98110	9.40	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC	-		-		-	
103005	9.41	CAIXA DE INSPEÇÃO E COLETA EM ALVENARIA, COM TAMPA/GRADIL (MEDIDAS CONFORME PROJETO)	-		-		-	
93358	9.42	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO	-		-		-	
	10 II	NSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA PRÉDIO PRINCIPAL	R\$ 38.119,39	37,92 %	-	0,00 %	R\$ 11.064,56	11,01 %
101512	10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR 125A, COM ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	-		-		-	
5033/INSUMOS	10.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M - TRIFÁSICO	-		-		-	
101494	10.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR 63A, COM ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	-		-		-	
5033/INSUMOS	10.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M - MONOFÁSICO COM DUAS ENTRADAS	-		-		-	
93358	10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEO	-		-		-	
93008	10.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICALÓGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
103005	10.7	CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA (MEDIDAS CONFORME PROJETO)	-		-		-	
101875	10.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
104780	10.9	RASGO LINEAR ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS	-		-		-	
91845	10.10	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
91856	10.11	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
91860	10.12	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
91924	10.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 806,40	60,00 %	-		-	
91926	10.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 5.270,40	60,00 %	-		-	
91928	10.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.082,40	60,00 %	-		-	
91930	10.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.435,20	60,00 %	-		-	
	10.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 5.569,20	60,00 %	-			

ITEM			PARCELA	18	PARC	CELA 9	PARCE	LA 10
SINAPI		DESCRIÇÃO .	R\$	%	R\$	%	R\$	%
92984	10.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 9.357,00	60,00 %	-		-	
92988	10.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 7.502,40	60,00 %	-		-	
93655	10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 94,92	60,00 %	-		-	
93656	10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 66,44	60,00 %	-		-	
93657	10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 106,08	60,00 %	-		-	
93659	10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 17,41	60,00 %	-		-	
101894	10.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 85A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 326,18	60,00 %	-		-	
101895	10.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 485,36	100,00 %	-		-	
91996	10.26	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 2.745,00	100,00 %
91997	10.27	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 1.255,54	100,00 %
92023	10.28	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 1.243,36	100,00 %
92029	10.29	INTERRUPTOR DUPLO e HOTEL DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 811,03	100,00 %
97596	10.30	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 442,25	100,00 %
98307	10.31	TOMADA DE REDE LÓGICA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 793,56	100,00 %
98308	10.32	TOMADA PARA TELEFONE R.J11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 513,72	100,00 %
39390/INSUMOS	10.33	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	-		-		R\$ 2.215,36	100,00 %
39391/INSUMOS	10.34	ARANDELA PARA FACHADA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	-		-		R\$ 621,74	100,00 %
100903	10.35	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm	-		-		R\$ 423,00	100,00 %
	11 F	PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 4.244,36	100,00 %
101908	11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	-		-		R\$ 2.596,44	100,00 %
97599	11.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	-		-		R\$ 752,64	100,00 %
37539/INSUMOS	11.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINIESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	-		-		R\$ 516,88	100,00 %
37558/INSUMOS		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM						
	11.4	ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	-		-		R\$ 378,40	100,00 %
		ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 378,40 -	0,00 %
96523		PPCI .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 378,40 - -	
	12 II	PPCI NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS		0,00 %		0,00 %	R\$ 378,40	
96523	12 II	PPCI NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	· · · · · ·	0,00 %		0,00 %	R\$ 378,40	
96523 96532	12 II 12.1 12.2	PPCI NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,00 %		0,00 %	R\$ 378,40	
96523 96532 104918	12 II 12.1 12.2 12.3	PPCI NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	- - - - - -	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 378.40	
96523 96532 104918 96558	12 II 12.1 12.2 12.3 12.4	PPCI NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	- - - - - - -	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 378.40	
96523 96532 104918 96558 96533	12 II 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5	PECI NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES	- - - - - - - -	0,00 %		0,00 %	R\$ 378.40	
96523 96532 104918 96558 96533	12 II 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5	PECI NERAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 ØSMM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME		0,00 %	-	0,00 %	R\$ 378,40	
96523 96532 104918 96558 96533 104916	12 II 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6	PECI NERAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME		0,00 %	-	0,00 %	R\$ 378,40	
96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919	12.1 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9	NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	- - - - - - - - - - -	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 378.40	
96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919	12.1 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9	NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 ØSMM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME					R\$ 378.40	0,00 %
96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557	12 II 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9	NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 ØSMM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø125MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME SUPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS			-		R\$ 378.40	0,00 %
96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557	12 II 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.5	NFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME SUPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES			-			0,00 %
96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557	12 II 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.2	NERAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME SUPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES			-			0,00 %
96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557	12	NERAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 ØSMM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME SUPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø15,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø15,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO OEM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2						0,00 %
96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672	12 II 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.2 13.3 13.4	PECI NERAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME SUPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO						0,00 %

ITEM			PARCELA	1.8	PARCI	ELA 9	PARCE	LA 10
SINAPI		DESCRIÇÃO	R\$	%	R\$	%	R\$	%
103674	13.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - CINTAMENTO	-		-		-	
	14 F	PAINEIS E PAREDES PRÉDIOS ANEXOS		0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
103324	14.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO (ESPESSURA DA PAREDE 15 CM)	-		-		-	
93186	14.2	VERGA E CONTRAVERGA PARA JANELAS E PORTAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO	-		-		-	
	15 F	REVESTIMENTOS PRÉDIOS ANEXOS	-	0,00 %	R\$ 3.114,16	5,30 %	R\$ 7.244,21	12,33 %
97631	15.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, RETIRADA DO REBOCO DEGRADADO EXISTENTE, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
99833	15.2	LAVAGEM DE ALVENARIA COM ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
87879	15.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
87531	15.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
87269	15.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA (RETIFICADO, CLASSE A) DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	-		-		-	
87529	15.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E =17,5MM, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
87893	15.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001., ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
104217	15.8	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME.	-		-		-	
90406	15.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS.	-		-		-	
87690	15.10	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM.	-		-		-	
101159	15.11	PISO EM TIJOLO MACIÇO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		-		-	
101966	15.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= *25* CM, E= *25* CM, CORTE RETO	-		R\$ 527,78	100,00 %	-	
4825/INSUMOS	15.13	SOLEIRA EM MARMORE/GRANITO/ARENITO, POLIDO/CORTADO, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	-		R\$ 2.586,38	100,00 %	-	
98688	15.14	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.	-		-		R\$ 1.718,25	100,00 %
88411	15.15	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PAREDES E TETOS - 2 DEMÃOS	-		-		R\$ 910,01	100,00 %
88417	15.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - PAREDES INTERNAS + EXTERNAS E TETOS - 2 DEMÃOS	-		-		R\$ 4.615,95	100,00 %
	16 F	PORTAS E JANELAS PRÉDIOS ANEXOS	-	0,00 %	-	0,00 %	R\$ 30.506,81	99,35 %
97645	16.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		-	
97644	16.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	-		-		-	
90790	16.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 7.367,80	100,00 %
90791	16.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE CORRER MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 1.725,95	100,00 %
100702	16.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM TRÊS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO ARQUITETÓNICO	-		-		R\$ 6.130,38	100,00 %
91341	16.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, VIDROS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	-		-		R\$ 11.784,65	100,00 %
100674	16.7	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO 8 MM, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 3.498,03	100,00 %
	17 T	TELHADO E FÔRRO PRÉDIOS ANEXOS	-	0,00 %	-	0,00 %	-	0,00 %
92259	17.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA EM MADEIRA, VÃO ENTRE 3 E 6 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	-		-		-	
92540	17.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	-		-		-	
94216	17.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	-		-		-	
94229	17.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	-		-		-	
100327	17.5	ALGEROSA METÁLICA - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	-		-		-	
89714	17.6	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - TUBO DE QUEDA	-		-		-	
89849	17.7	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - TUBO DE QUEDA	-		-		-	
89584	17.8	CURVA PVC 90° CURTA - DN 100 - ÁGUA PLUVIAL	-		-		-	
89590	17.9	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ÁGUA PLUVIAL	-		-		-	
98546	17.10	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E≃4MM	-		-		-	
104756	17.11	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS.	-		-		-	
	18 II	NSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS		0,00 %		0,00 %	R\$ 9.810,98	44,58 %

ITEM	DESCRIÇÃO .	PARCELA 8		PARCELA 9		PARCELA 10		
SINAPI		DESCRIÇÃO	R\$	%	R\$	%	R\$	%
3729/INSUMOS	18.1	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA)	-		-		-	
89356	18.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
34636/INSUMOS	18.3	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	-		-		-	<u> </u>
11830/INSUMOS	18.4	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	-		-		-	
90443	18.5	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-		-		-	
89447	18.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	<u> </u>
89448	18.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
89367	18.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
89387	18.9	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
89568	18.10	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
89369	18.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
89400	18.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
94495	18.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
94496	18.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
36801/INSUMOS	18.15	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE	-		-		R\$ 220,89	100,00 %
89709	18.16	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	-		-		-	
89590	18.17	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89731	18.18	JOELHO PVC 90° CURTA - DN 50 COM ANEL - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89563	18.19	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 - 50 MM - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89567	18.20	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 - 100 MM - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89753	18.21	LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89778	18.22	LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
95693	18.23	LUVA SIMPLE PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89712	18.24	TUBO RÍGIDO PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	•		-		-	
89714	18.25	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
89849	18.26	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	-		-		-	
104173	18.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	-		-		-	
95472	18.28	VASO SANITÁRIO SIFONADO - CAIXA ACOPLADA - PCD COM ABERTURA FRONTAL - LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-		R\$ 916,74	100,00 %
100878	18.29	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 3.100,68	100,00 %
93441	18.30	BANCADA DE GRANITO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (tam. 1,50x0,60 m) COM CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA.	-		-		R\$ 1.573,24	100,00 %
86903	18.31	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		R\$ 1.283,88	100,00 %
100867	18.32	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		R\$ 2.715,55	100,00 %
98110	18.33	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC	-		-		-	
93358	18.34	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO	-		-		-	
	19 IN	NSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA PRÉDIOS ANEXOS		0,00 %	-	0,00 %	R\$ 422,77	3,95 %
101494	19.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR 63A, COM ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	-		-		-	
93358	19.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEO	-		-		-	
93008	19.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICALÓGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
103005	19.4	CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA (MEDIDAS CONFORME PROJETO)	-		-		-	
101875	19.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
104780	19.6	RASGO LINEAR ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS	-		-		-	
91845	19.7	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	

ITEM	ITEM DECORAGE		PARCELA 8		PARCELA 9		PARCELA 10	
SINAPI		DESCRIÇÃO	R\$	%	R\$	%	R\$	%
91924	19.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	Ī
91926	19.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
91928	19.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
91934	19.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
93655	19.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
93656	19.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
93659	19.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
91996	19.15	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
91997	19.16	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
92023	19.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
92029	19.18	INTERRUPTOR DUPLO e HOTEL DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		-		-	
98307	19.19	TOMADA DE REDE LÓGICA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
98308	19.20	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-		-		-	
39390/INSUMOS	19.21	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	-		-		R\$ 237,36	100,00 %
39391/INSUMOS	19.22	ARANDELA PARA FACHADA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	-		-		R\$ 44,41	100,00 %
100903	19.23	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm	-		-		R\$ 141,00	100,00 %
	20 L	IRBANISMO/PAISAGISMO PÁTIO FUNDOS		0,00 %	-	0,00 %	R\$ 32.901,22	87,25 %
104791	20.1	DEMOLIÇÃO DE PISO EM ARGAMASSAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO.	-		-		-	
100577	20.2	TERRAPLANAGEM, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO MECANIZADA - PÁTIO	-		-		-	
94273	20.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	-		-		-	
92403	20.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM.	-		-		R\$ 13.180,36	100,00 %
97622	20.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - MURO EXISTENTE	-		-		R\$ 275,23	100,00 %
87529	20.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E =17.5MM, ACESSO POR ANDAIME.	-		-		R\$ 1.325,89	100,00 %
88411	20.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - MURO LATERAL - 2 DEMÃOS	-		-		R\$ 316,89	100,00 %
88417	20.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - MURO LATERAL - 2 DEMÃOS	-		-		R\$ 1.607,39	100,00 %
99837	20.9	GRADE METÁLICA FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1° E VERTICAIS DE 3/4°, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (DIMENÇÕES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	-		-		R\$ 7.307,69	100,00 %
37562/INSUMOS	20.10	PORTAO DE CORRER MOTORIZADO EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	-		-		R\$ 5.411,66	100,00 %
38639/INSUMOS	20.11	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, MOREIA, DEMAIS CONFORME PROJETO	-		-		R\$ 1.743,10	100,00 %
98504	20.12	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - CANTEIROS	-		-		R\$ 1.733,01	100,00 %
		TOTAIS	R\$ 275.772,70	14,68%	R\$ 222.011,70	11,82%	R\$ 249.157,89	13,27%
TOTAIS ACUMULADOS			R\$ 1.407.010,79	75,0%	R\$ 1.629.022,49	86,8%	R\$ 1.878.180,38	100%

RIO PARDO/RS, 22 DE ABRIL DE 2024

RODRIGO MELLO WITT	Prefeitura Municipal de Rio Pardo
Eng°. Civil CREA RS 172076	
Responsável Técnico	