

RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO ANTIGA PREFEITURA				 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO					
ÁREA EMPREENDIMENTO: PRÉDIO PRINCIPAL - A=777,62 m² / PRÉDIO ANEXO - A=120,81 M²									
ENDEREÇO: RUA ANDRADE NEVES, CENTRO - RIO PARDO/RS									
DATA: abr/24									
ITEM SINAPI	DESCRIÇÃO			TOTAL	%	ETAPAS			
				R\$	%	Nº			
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 29.439,60	1,57%	R\$ 29.439,60	100,00 %	1	
90769	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 16.233,60	0,864%	R\$ 16.233,60	100,00 %	
90776	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 13.206,00	0,703%	R\$ 13.206,00	100,00 %	
2 SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 98.423,63	5,24%	R\$ 98.423,63	100,00 %	2	
4813/INSUMOS	2.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (2,00 x 2,00 M)			R\$ 1.263,72	0,067%	R\$ 1.263,72	100,00 %	
10776/INSUMOS	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO			R\$ 9.408,60	0,501%	R\$ 9.408,60	100,00 %	
10777/INSUMOS	2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO			R\$ 13.673,90	0,728%	R\$ 13.673,90	100,00 %	
101493	2.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIO DE ENERGIA ELÉTRICA (ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA)			R\$ 1.756,71	0,094%	R\$ 1.756,71	100,00 %	
3729/INSUMOS	2.5	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL			R\$ 201,28	0,011%	R\$ 201,28	100,00 %	
89273	2.6	DESLOCAMENTO/LOCAÇÃO DE GUINDASTE PARA A EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO			R\$ 591,88	0,032%	R\$ 591,88	100,00 %	
89272	2.7	LOCAÇÃO DE GUINDASTE PARA A EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO			R\$ 11.294,80	0,601%	R\$ 11.294,80	100,00 %	
97625	2.8	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES SEM REAPROVEITAMENTO E SEM DESTINAÇÃO FINAL DOS ENTULHOS			R\$ 44.347,82	2,361%	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	0,287%	R\$ 5.392,76	100,00 %	
98459	2.10	INSTALAÇÃO DE TAPUMES COM TELHA METÁLICA			R\$ 10.492,16	0,559%	R\$ 10.492,16	100,00 %	
3 INFRAESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL				R\$ 73.142,33	3,89%	R\$ 73.142,33	100,00 %	3	
93358	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA NIVELAMENTO DA OBRA (ATERRO+PORÃO)			R\$ 22.112,71	1,177%	R\$ 22.112,71	100,00 %	
96523	3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA			R\$ 2.954,74	0,157%	R\$ 2.954,74	100,00 %	
97624	3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO			R\$ 813,88	0,043%	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	0,375%	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	0,568%	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	0,139%	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	1,333%	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	0,035%	R\$ 655,00	100,00 %	
104916	3.9	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME			R\$ 131,40	0,007%	R\$ 131,40	100,00 %	
104919	3.10	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME			R\$ 266,60	0,014%	R\$ 266,60	100,00 %	
104920	3.11	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME			R\$ 367,84	0,020%	R\$ 367,84	100,00 %	
96557	3.12	CONCRETO USINADO Fck = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME			R\$ 485,71	0,026%	R\$ 485,71	100,00 %	
4 SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (PORÃO)				R\$ 61.891,73	3,30%	R\$ 61.891,73	100,00 %	4	
92411	4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - PORÃO			R\$ 13.929,71	0,742%	R\$ 13.929,71	100,00 %	
92759	4.2	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO			R\$ 2.722,89	0,145%	R\$ 2.722,89	100,00 %	
92761	4.3	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø8MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO			R\$ 591,63	0,032%	R\$ 591,63	100,00 %	
92763	4.4	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - PORÃO			R\$ 24.742,25	1,317%	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	1,060%	R\$ 19.905,25	100,00 %	
4 SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (TÉRREO)				R\$ 166.377,92	8,86%	R\$ 166.377,92	100,00 %	5	
92447	4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - TÉRREO			R\$ 20.935,73	1,115%	R\$ 20.935,73	100,00 %	
92759	4.7	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO			R\$ 3.833,22	0,204%	R\$ 3.833,22	100,00 %	
92762	4.8	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - TÉRREO			R\$ 1.899,69	0,101%	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	0,765%	R\$ 14.363,73	100,00 %	
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	0,785%	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 Fck=30 Mpa 12 cm) - LAJE - TÉRREO			R\$ 52.999,65	2,822%	R\$ 52.999,65	100,00 %	
92762	4.12	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - LAJE - TÉRREO			R\$ 7.783,83	0,414%	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	0,322%	R\$ 6.041,49	100,00 %	
92411	4.14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - TÉRREO			R\$ 12.990,53	0,692%	R\$ 12.990,53	100,00 %	
92759	4.15	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES - TÉRREO			R\$ 2.625,06	0,140%	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	1,004%	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	0,496%	R\$ 9.315,66	100,00 %	
4 SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (COXINS DE TRANSIÇÃO)				R\$ 27.774,53	1,48%	R\$ 27.774,53	100,00 %	6	
97624	4.18	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO			R\$ 497,58	0,026%	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	0,252%	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	0,655%	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	0,154%	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	0,393%	R\$ 7.373,76	100,00 %	
4 SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCALADA)				R\$ 15.074,87	0,80%	R\$ 15.074,87	100,00 %	7	
101975	4.23	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES			R\$ 4.596,98	0,245%	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	0,177%	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	0,079%	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	0,123%	R\$ 2.301,11	100,00 %	
92759	4.27	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS			R\$ 106,05	0,006%	R\$ 106,05	100,00 %	
92762	4.28	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS			R\$ 152,02	0,008%	R\$ 152,02	100,00 %	
92763	4.29	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS			R\$ 207,88	0,011%	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	0,028%	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	0,126%	R\$ 2.365,84	100,00 %	

ITEM SINAPI	DESCRIÇÃO		TOTAL	%	ETAPAS		
					R\$	%	Nº
4 SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (PAVIMENTO SUPERIOR)			R\$ 156.625,09	8,34%	R\$ 156.625,09	100,00 %	8
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	1,054%	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	0,185%	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	0,097%	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	0,728%	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	0,726%	R\$ 13.630,19	100,00 %	
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	2,679%	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	0,411%	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	0,305%	R\$ 5.730,41	100,00 %	
92411	4.40	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR	R\$ 12.298,33	0,655%	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	0,134%	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	0,874%	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	0,492%	R\$ 9.236,03	100,00 %	
4 SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (VIGAS DE CINTAMENTO E AMARRAÇÃO)			R\$ 57.738,61	3,07%	R\$ 57.738,61	100,00 %	9
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	1,063%	R\$ 19.957,47	100,00 %	
92759	4.45	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 3.379,16	0,180%	R\$ 3.379,16	100,00 %	
92762	4.46	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 2.397,54	0,128%	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	0,410%	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	0,728%	R\$ 13.671,12	100,00 %	
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	R\$ 513,36	0,027%	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	0,003%	R\$ 57,30	100,00 %	
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	0,089%	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	0,036%	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	0,262%	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	0,148%	R\$ 2.783,34	100,00 %	
5 PAINÉIS E PAREDES PRÉDIO PRINCIPAL			R\$ 69.138,00	3,68%	R\$ 69.138,00	100,00 %	10
103324	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO (ESPESSURA DA PAREDE 15 CM)	R\$ 11.496,05	0,612%	R\$ 11.496,05	100,00 %	
101159	5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO PEDRA - RECOMPOSIÇÃO PAREDE EXISTENTE DEMOLIDA - PORÃO	R\$ 2.011,17	0,107%	R\$ 2.011,17	100,00 %	
93186	5.3	VERGA E CONTRAVERGA PARA JANELAS E PORTAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO	R\$ 310,52	0,017%	R\$ 310,52	100,00 %	
96359	5.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	R\$ 37.700,77	2,007%	R\$ 37.700,77	100,00 %	
102235	5.5	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA.	R\$ 2.970,69	0,158%	R\$ 2.970,69	100,00 %	
98454	5.6	ARCOS DE MADEIRA PISO TÊRREO (RECONSTRUÇÃO NAS DIMENSÕES E DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 2.129,57	0,113%	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	0,452%	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 ARQUITETÔNICO)	R\$ 2.127,46	0,113%	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	0,101%	R\$ 1.900,93	100,00 %	
6 REVESTIMENTOS PRÉDIO PRINCIPAL (PREPARAÇÃO)			R\$ 126.532,28	6,74%	R\$ 126.532,28	100,00 %	11
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	0,142%	R\$ 2.664,00	100,00 %	
99833	6.2	LAVAGEM DE ALVENARIA COM ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 195,20	0,010%	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	0,116%	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	0,543%	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	1,083%	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	0,489%	R\$ 9.188,06	100,00 %	
96129	6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORRIDA EM SUPERFÍCIES INTERNAS (INCLUSIVE LIXAMENTO)	R\$ 20.379,15	1,085%	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	0,112%	R\$ 2.105,52	100,00 %	
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	0,622%	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	0,476%	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	2,058%	R\$ 38.644,25	100,00 %	
6 REVESTIMENTOS PRÉDIO PRINCIPAL (REVESTIMENTO)			R\$ 251.874,07	13,41%	R\$ 251.874,07	100,00 %	12
101731	6.12	PISO EM PEDRA - BASALTO LEVIGADO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 94.380,04	5,025%	R\$ 94.380,04	100,00 %	
101746	6.13	ASSOALHO DE MADEIRA - INCLUSIVE ASSENTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 126.669,96	6,744%	R\$ 126.669,96	100,00 %	
101159	6.14	PISO EM TUILO MACIÇO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 5.552,76	0,296%	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	0,133%	R\$ 2.502,72	100,00 %	
10737INSUMOS	6.16	PEITORIL LINEAR EM MADEIRA, L= "25" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	R\$ 1.715,58	0,091%	R\$ 1.715,58	100,00 %	
4825INSUMOS	6.17	SOLEIRA EM MARMORE/GRANITO/ARENITO, POLIDO/CORTADO, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	R\$ 1.580,04	0,084%	R\$ 1.580,04	100,00 %	
98688	6.18	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA CONFORME PROJETO.	R\$ 19.472,97	1,037%	R\$ 19.472,97	100,00 %	
6 REVESTIMENTOS PRÉDIO PRINCIPAL (PINTURA)			R\$ 48.940,89	2,61%	R\$ 48.940,89	100,00 %	13
88411	6.19	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 2 DEMÃOS	R\$ 7.189,01	0,383%	R\$ 7.189,01	100,00 %	
88417	6.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - 2 DEMÃOS	R\$ 36.465,76	1,942%	R\$ 36.465,76	100,00 %	
102193	6.21	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - BARROTES APARENTES PORÃO	R\$ 495,88	0,026%	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	0,255%	R\$ 4.790,24	100,00 %	
7 PORTAS E JANELAS PRÉDIO PRINCIPAL			R\$ 136.308,36	7,26%	R\$ 136.308,36	100,00 %	14
97645	7.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 1.516,64	0,081%	R\$ 1.516,64	100,00 %	
97644	7.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 295,53	0,016%	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	R\$ 9.552,42	0,509%	R\$ 9.552,42	100,00 %	
100693	7.4	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA (DIMENÇÕES CONFORME ABERTURA EXISTENTE), ESPESSURA 3,5 CM - INSTALAÇÃO, PINTURA, DOBRADIÇAS E FECHADURA - TÊRREO	R\$ 10.821,52	0,576%	R\$ 10.821,52	100,00 %	

ITEM SINAPI	DESCRIÇÃO		TOTAL	%	ETAPAS		
					R\$	%	Nº
COMPOSIÇÃO 01	7.5	REFORMA DE JANELAS EM MADEIRA EXISTENTES	R\$ 5.088,71	0,271%	R\$ 5.088,71	100,00 %	
COMPOSIÇÃO 02	7.6	REFORMA GRADIL EM FERRO EXISTENTES (SACADA E JANELAS)	R\$ 169,72	0,009%	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	0,113%	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	2,304%	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	0,092%	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	3,226%	R\$ 60.598,54	100,00 %	
44399/INSUMOS	7.11	JANELA TIPO SANFONA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 4 FOLHAS EM VIDROS 6 MM, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, COM BATENTE E FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.143,99	0,061%	R\$ 1.143,99	100,00 %	
8 TELHADO E FÓRRO PRÉDIO PRINCIPAL			R\$ 182.982,99	9,74%	R\$ 182.982,99	100,00 %	15
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	0,297%	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	0,124%	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	0,611%	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	1,246%	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	1,738%	R\$ 32.637,86	100,00 %	
94219	8.6	CUMEIEIRA 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	0,094%	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	0,447%	R\$ 8.399,75	100,00 %	
100327	8.8	ALGEROSA METÁLICA - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	R\$ 2.927,90	0,156%	R\$ 2.927,90	100,00 %	
40784/INSUMOS	8.9	TUBO DE QUEDA COM SEÇÃO RETANGULAR 20X40 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, INCLUSIVE FIXAÇÃO	R\$ 2.210,40	0,118%	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	0,159%	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	0,099%	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 ACABAMENTO (PINTURA). REF.(3286/INSUMOS) - CONFORME MADEIRA E MODELO ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO	R\$ 75.953,01	4,044%	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	0,132%	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 ARQUITETÔNICO	R\$ 8.980,99	0,478%	R\$ 8.980,99	100,00 %	
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/LOUÇAS E METAIS PRÉDIO PRINCIPAL			R\$ 45.713,67	2,43%	R\$ 45.713,67	100,00 %	16
3729/INSUMOS	9.1	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA)	R\$ 402,56	0,021%	R\$ 402,56	100,00 %	
7603/INSUMOS	9.2	TORNEIRA DE JARDIM METÁLICA - PADRÃO POPULAR	R\$ 163,86	0,009%	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\$ 2.300,30	0,122%	R\$ 2.300,30	100,00 %	
34636/INSUMOS	9.4	CAIXA D'AGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	R\$ 1.720,98	0,092%	R\$ 1.720,98	100,00 %	
11830/INSUMOS	9.5	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	R\$ 149,08	0,008%	R\$ 149,08	100,00 %	
90443	9.6	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 448,64	0,024%	R\$ 448,64	100,00 %	
89447	9.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 825,00	0,044%	R\$ 825,00	100,00 %	
89448	9.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 806,75	0,043%	R\$ 806,75	100,00 %	
89367	9.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 289,44	0,015%	R\$ 289,44	100,00 %	
89387	9.10	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 613,05	0,033%	R\$ 613,05	100,00 %	
89568	9.11	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 264,18	0,014%	R\$ 264,18	100,00 %	
89369	9.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 219,60	0,012%	R\$ 219,60	100,00 %	
89400	9.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 328,64	0,017%	R\$ 328,64	100,00 %	
94495	9.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 869,58	0,046%	R\$ 869,58	100,00 %	
94496	9.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 526,68	0,028%	R\$ 526,68	100,00 %	
36801/INSUMOS	9.16	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE	R\$ 589,04	0,031%	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	R\$ 152,34	0,008%	R\$ 152,34	100,00 %	
89585	9.18	CURVA PVC 45º LONGA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 110,20	0,006%	R\$ 110,20	100,00 %	
89731	9.19	CURVA PVC 45º LONGA - DN 50 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 36,02	0,002%	R\$ 36,02	100,00 %	
89584	9.20	CURVA PVC 90º CURTA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 215,12	0,011%	R\$ 215,12	100,00 %	
89590	9.21	CURVA PVC 90º CURTA - DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 163,37	0,009%	R\$ 163,37	100,00 %	
89731	9.22	JOELHO PVC 90º CURTA - DN 50 COM ANEL - ESGOTO PREDIAL	R\$ 126,07	0,007%	R\$ 126,07	100,00 %	
89563	9.23	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 - 50 MM - ESGOTO PREDIAL	R\$ 470,47	0,025%	R\$ 470,47	100,00 %	
89567	9.24	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 - 100 MM - ESGOTO PREDIAL	R\$ 1.187,64	0,063%	R\$ 1.187,64	100,00 %	
89753	9.25	LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 148,07	0,008%	R\$ 148,07	100,00 %	
89778	9.26	LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 263,28	0,014%	R\$ 263,28	100,00 %	
95693	9.27	LUVA SIMPLE PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 381,54	0,020%	R\$ 381,54	100,00 %	
89712	9.28	TUBO RÍGIDO PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 429,39	0,023%	R\$ 429,39	100,00 %	
89714	9.29	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 2.709,99	0,144%	R\$ 2.709,99	100,00 %	
89849	9.30	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 1.598,72	0,085%	R\$ 1.598,72	100,00 %	
104173	9.31	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	R\$ 209,50	0,011%	R\$ 209,50	100,00 %	
95472	9.32	VASO SANITÁRIO SIFONADO - CAIXA ACOPLADA - PCD COM ABERTURA FRONTAL - LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 916,74	0,049%	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	0,165%	R\$ 3.100,68	100,00 %	
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	0,335%	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	0,046%	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	0,066%	R\$ 1.242,16	100,00 %	
100867	9.37	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2.715,55	0,145%	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	R\$ 5.022,34	0,267%	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	0,227%	R\$ 4.255,96	100,00 %	
98110	9.40	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC	R\$ 475,62	0,025%	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	0,079%	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\$ 627,38	0,033%	R\$ 627,38	100,00 %	
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA PRÉDIO PRINCIPAL			R\$ 100.539,03	5,35%	R\$ 100.539,03	100,00 %	17
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	0,154%	R\$ 2.900,07	100,00 %	

ITEM SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	ETAPAS		
					R\$	%	Nº
5033:INSUMOS	10.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M - TRIFÁSICO	R\$ 1.238,71	0,066%	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	0,100%	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	0,066%	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	0,066%	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	0,076%	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	0,197%	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	0,081%	R\$ 1.523,61	100,00 %	
104780	10.9	RASGO LINEAR ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS	R\$ 1.894,20	0,101%	R\$ 1.894,20	100,00 %	
91845	10.10	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 5.870,88	0,313%	R\$ 5.870,88	100,00 %	
91856	10.11	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.956,15	0,104%	R\$ 1.956,15	100,00 %	
91860	10.12	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC PARA LAJE E ALVENARIA, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.402,40	0,075%	R\$ 1.402,40	100,00 %	
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	0,072%	R\$ 1.344,00	100,00 %	
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	0,468%	R\$ 8.784,00	100,00 %	
91928	10.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 6.804,00	0,362%	R\$ 6.804,00	100,00 %	
91930	10.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 7.392,00	0,394%	R\$ 7.392,00	100,00 %	
91934	10.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 9.282,00	0,494%	R\$ 9.282,00	100,00 %	
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\$ 15.595,00	0,830%	R\$ 15.595,00	100,00 %	
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\$ 12.504,00	0,666%	R\$ 12.504,00	100,00 %	
93655	10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 158,20	0,008%	R\$ 158,20	100,00 %	
93656	10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 110,74	0,006%	R\$ 110,74	100,00 %	
93657	10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 176,80	0,009%	R\$ 176,80	100,00 %	
93659	10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 29,02	0,002%	R\$ 29,02	100,00 %	
101894	10.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 85A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 543,63	0,029%	R\$ 543,63	100,00 %	
101895	10.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 485,36	0,026%	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	0,146%	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	0,067%	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	0,066%	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	0,043%	R\$ 811,03	100,00 %	
97596	10.30	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 442,25	0,024%	R\$ 442,25	100,00 %	
98307	10.31	TOMADA DE REDE LÓGICA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 793,56	0,042%	R\$ 793,56	100,00 %	
98308	10.32	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 513,72	0,027%	R\$ 513,72	100,00 %	
39390:INSUMOS	10.33	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	R\$ 2.215,36	0,118%	R\$ 2.215,36	100,00 %	
39391:INSUMOS	10.34	ARANDELA PARA FACHADA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	R\$ 621,74	0,033%	R\$ 621,74	100,00 %	
100903	10.35	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36" W - 120 cm	R\$ 423,00	0,023%	R\$ 423,00	100,00 %	
11 PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO			R\$ 4.244,36	0,23%	R\$ 4.244,36	100,00 %	18
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	0,138%	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	0,040%	R\$ 752,64	100,00 %	
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 PCTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	R\$ 516,88	0,028%	R\$ 516,88	100,00 %	
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 PCTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	R\$ 378,40	0,020%	R\$ 378,40	100,00 %	
12 INFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS			R\$ 4.236,59	0,23%	R\$ 4.236,59	100,00 %	19
96523	12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	R\$ 104,40	0,006%	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	0,025%	R\$ 468,65	100,00 %	
104918	12.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	R\$ 333,89	0,018%	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	0,047%	R\$ 884,86	100,00 %	
96533	12.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES	R\$ 547,51	0,029%	R\$ 547,51	100,00 %	
104916	12.6	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 307,07	0,016%	R\$ 307,07	100,00 %	
104919	12.7	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 259,78	0,014%	R\$ 259,78	100,00 %	
104920	12.8	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 359,01	0,019%	R\$ 359,01	100,00 %	
96557	12.9	CONCRETO USINADO Fck = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME	R\$ 971,42	0,052%	R\$ 971,42	100,00 %	
13 SUPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS			R\$ 3.166,24	0,17%	R\$ 3.166,24	100,00 %	20
92411	13.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES	R\$ 685,48	0,036%	R\$ 685,48	100,00 %	
92759	13.2	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES	R\$ 122,16	0,007%	R\$ 122,16	100,00 %	
92763	13.3	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES	R\$ 338,76	0,018%	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	0,015%	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	0,029%	R\$ 538,64	100,00 %	
92759	13.6	ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 174,34	0,009%	R\$ 174,34	100,00 %	
92762	13.7	ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS - CINTAMENTO	R\$ 496,08	0,026%	R\$ 496,08	100,00 %	
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	0,028%	R\$ 532,11	100,00 %	
14 PAINÉIS E PAREDES PRÉDIOS ANEXOS			R\$ 4.254,17	0,23%	R\$ 4.254,17	100,00 %	21
103324	14.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO FURADO (ESPESSURA DA PAREDE 15 CM)	R\$ 4.036,81	0,215%	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	0,012%	R\$ 217,36	100,00 %	
15 REVESTIMENTOS PRÉDIOS ANEXOS			R\$ 58.755,95	3,13%	R\$ 58.755,95	100,00 %	22
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	0,035%	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	0,002%	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	0,049%	R\$ 925,85	100,00 %	

ITEM SINAPI	DESCRIÇÃO		TOTAL	%	ETAPAS		
					R\$	%	Nº
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	0,258%	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	0,515%	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	0,114%	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	0,017%	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	0,118%	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	0,245%	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	0,333%	R\$ 6.246,61	100,00 %	
101159	15.11	PISO EM TUIJO MACIÇO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 16.711,52	0,890%	R\$ 16.711,52	100,00 %	
101966	15.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= "25" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	R\$ 527,78	0,028%	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	0,138%	R\$ 2.586,38	100,00 %	
98688	15.14	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.	R\$ 1.718,25	0,091%	R\$ 1.718,25	100,00 %	
88411	15.15	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PAREDES E TETOS - 2 DEMÃOS	R\$ 910,01	0,048%	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	0,246%	R\$ 4.615,95	100,00 %	
16 PORTAS E JANELAS PRÉDIOS ANEXOS			R\$ 30.705,32	1,63%	R\$ 30.705,32	100,00 %	23
97645	16.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 123,85	0,007%	R\$ 123,85	100,00 %	
97644	16.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	R\$ 74,66	0,004%	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	0,392%	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	0,092%	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 ARQUITETÔNICO	R\$ 6.130,38	0,326%	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	0,627%	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	0,186%	R\$ 3.498,03	100,00 %	
17 TELhado E FÓRRO PRÉDIOS ANEXOS			R\$ 53.886,55	2,87%	R\$ 53.886,55	100,00 %	24
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	0,470%	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	0,491%	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	1,309%	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	0,127%	R\$ 2.393,17	100,00 %	
100327	17.5	ALGEROSA METÁLICA - CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	R\$ 2.150,42	0,114%	R\$ 2.150,42	100,00 %	
89714	17.6	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - TUBO DE QUEDA	R\$ 340,47	0,018%	R\$ 340,47	100,00 %	
89849	17.7	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - TUBO DE QUEDA	R\$ 191,00	0,010%	R\$ 191,00	100,00 %	
89584	17.8	CURVA PVC 90º CURTA - DN 100 - ÁGUA PLUVIAL	R\$ 215,12	0,011%	R\$ 215,12	100,00 %	
89590	17.9	CURVA PVC 90º CURTA - DN 150 - ÁGUA PLUVIAL	R\$ 326,74	0,017%	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	0,241%	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	0,059%	R\$ 1.112,23	100,00 %	
18 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS			R\$ 22.008,86	1,17%	R\$ 22.008,86	100,00 %	25
3729/INSUMOS	18.1	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA)	R\$ 201,28	0,011%	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	0,297%	R\$ 5.576,41	100,00 %	
34636/INSUMOS	18.3	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	R\$ 573,66	0,031%	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	0,004%	R\$ 74,54	100,00 %	
90443	18.5	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 132,42	0,007%	R\$ 132,42	100,00 %	
89447	18.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 530,55	0,028%	R\$ 530,55	100,00 %	
89448	18.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 34,58	0,002%	R\$ 34,58	100,00 %	
89367	18.8	JOELHO 90º GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 209,04	0,011%	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	0,013%	R\$ 245,22	100,00 %	
89568	18.10	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 44,03	0,002%	R\$ 44,03	100,00 %	
89369	18.11	JOELHO 90º GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 43,92	0,002%	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	0,015%	R\$ 278,08	100,00 %	
94495	18.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 289,86	0,015%	R\$ 289,86	100,00 %	
94496	18.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 131,67	0,007%	R\$ 131,67	100,00 %	
36801/INSUMOS	18.15	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE	R\$ 220,89	0,012%	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	R\$ 76,17	0,004%	R\$ 76,17	100,00 %	
89590	18.17	CURVA PVC 90º CURTA - DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 163,37	0,009%	R\$ 163,37	100,00 %	
89731	18.18	JOELHO PVC 90º CURTA - DN 50 COM ANEL - ESGOTO PREDIAL	R\$ 54,03	0,003%	R\$ 54,03	100,00 %	
89563	18.19	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 - 50 MM - ESGOTO PREDIAL	R\$ 171,08	0,009%	R\$ 171,08	100,00 %	
89567	18.20	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 - 100 MM - ESGOTO PREDIAL	R\$ 395,88	0,021%	R\$ 395,88	100,00 %	
89753	18.21	LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 45,56	0,002%	R\$ 45,56	100,00 %	
89778	18.22	LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 131,64	0,007%	R\$ 131,64	100,00 %	
95693	18.23	LUVA SIMPLE PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 317,95	0,017%	R\$ 317,95	100,00 %	
89712	18.24	TUBO RÍGIDO PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 242,77	0,013%	R\$ 242,77	100,00 %	
89714	18.25	TUBO RÍGIDO PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 184,04	0,010%	R\$ 184,04	100,00 %	
89849	18.26	TUBO RÍGIDO PVC DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 565,92	0,030%	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	0,028%	R\$ 523,75	100,00 %	
95472	18.28	VASO SANITÁRIO SIFONADO - CAIXA ACOPLADA - PCD COM ABERTURA FRONTAL - LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 916,74	0,049%	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	0,165%	R\$ 3.100,68	100,00 %	
93441	18.30	BANCADA DE GRANITO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (16m. 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	0,084%	R\$ 1.573,24	100,00 %	

ITEM SINAPI	DESCRIÇÃO		TOTAL	%	ETAPAS		
					R\$	%	Nº
86903	18.31	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 1.283,88	0,068%	R\$ 1.283,88	100,00 %	
100867	18.32	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2.715,55	0,145%	R\$ 2.715,55	100,00 %	
98110	18.33	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC	R\$ 475,62	0,025%	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	0,026%	R\$ 484,84	100,00 %	
19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA PRÉDIOS ANEXOS			R\$ 10.696,89	0,57%	R\$ 10.696,89	100,00 %	26
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	0,100%	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	0,010%	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	0,011%	R\$ 207,14	100,00 %	
103005	19.4	CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA (MEDIDAS CONFORME PROJETO)	R\$ 738,37	0,039%	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	0,027%	R\$ 507,87	100,00 %	
104780	19.6	RASGO LINEAR ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS	R\$ 327,18	0,017%	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	0,041%	R\$ 761,04	100,00 %	
91924	19.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 134,40	0,007%	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	0,039%	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	0,040%	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	0,116%	R\$ 2.184,00	100,00 %	
93655	19.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 31,64	0,002%	R\$ 31,64	100,00 %	
93656	19.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 47,46	0,003%	R\$ 47,46	100,00 %	
93659	19.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 29,02	0,002%	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	0,046%	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	0,018%	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	0,021%	R\$ 392,64	100,00 %	
92029	19.18	INTERRUPTOR DUPLO e HOTEL DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 73,73	0,004%	R\$ 73,73	100,00 %	
98307	19.19	TOMADA DE REDE LÓGICA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 66,13	0,004%	R\$ 66,13	100,00 %	
98308	19.20	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 42,81	0,002%	R\$ 42,81	100,00 %	
39390/INSUMOS	19.21	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	R\$ 237,36	0,013%	R\$ 237,36	100,00 %	
39391/INSUMOS	19.22	ARANDELA PARA FACHADA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	R\$ 44,41	0,002%	R\$ 44,41	100,00 %	
100903	19.23	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm	R\$ 141,00	0,008%	R\$ 141,00	100,00 %	
20 URBANISMO/PAISAGISMO PÁTIO FUNDOS			R\$ 37.707,85	2,01%	R\$ 37.707,85	100,00 %	27
104791	20.1	DEMOLIÇÃO DE PISO EM ARGAMASSAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO.	R\$ 1.990,97	0,106%	R\$ 1.990,97	100,00 %	
100577	20.2	TERRAPLANAGEM, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO MECANIZADA - PÁTIO	R\$ 376,74	0,020%	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	0,130%	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.	R\$ 13.180,36	0,702%	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	0,015%	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	0,071%	R\$ 1.325,89	100,00 %	
88411	20.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - MURO LATERAL - 2 DEMÃOS	R\$ 316,89	0,017%	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	0,086%	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	0,389%	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	0,288%	R\$ 5.411,66	100,00 %	
38639/INSUMOS	20.11	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, MOREIA, DEMAIS CONFORME PROJETO	R\$ 1.743,10	0,093%	R\$ 1.743,10	100,00 %	
98504	20.12	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - CANTEIROS	R\$ 1.733,01	0,092%	R\$ 1.733,01	100,00 %	
TOTAIS			R\$ 1.878.180,38	100%	R\$ 1.878.180,38	100,00%	

RODRIGO MELLO WITT
Engº. Civil CREA RS 172076
Responsável Técnico

Prefeitura Municipal de Rio Pardo