CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ETAPAS





		D: PRÉDIO PRINCIPAL - A=777,62 m² / PRÉDIO ANEXO - A=120,81 M²	_)S/	RIO PAR	DO	
ENDEREÇ		RUA ANDRADE NEVES, CENTRO - RIO PARDO/RS	-				
DATA:	: T	abr/24					
ITEM SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	ETAPAS %	N°
	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 5	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 ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	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 SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	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 1	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 FÓRMA 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 5	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 FÓRMA 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 5	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 %	
	_	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 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	R\$ 497,58	0,026%	R\$ 497,58	100,00 %	
96532	4.19	(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 R\$ 2.884,25	0,655%	R\$ 12.293,41	100,00 %	-
	4.01				R\$ 2.884,25	100,00 %	+
104921	4.21	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM (COXINS DE TRANSIÇÃO) CONCRETACEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE	R\$ 7.373.76	0,154%		100.00 %	
104921	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 %	7
104921 96558	4.22	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO) SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCADA)		0,393%	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87	100,00 %	7
104921 96558 101975	4.22	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO) SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCADA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98	0,393% 0,80% 0,245%	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98	100,00 % 100,00 %	7
104921 96558 101975 95946	4.22 4 \$ 4.23 4.24	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO) SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCADA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05	0,393% 0,80% 0,245% 0,177%	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05	100,00 % 100,00 % 100,00 %	7
104921 96558 101975	4.22 4 \$ 4.23 4.24 4.25	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO) SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCADA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48	0,393% 0,80% 0,245% 0,177% 0,079%	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48	100,00 % 100,00 % 100,00 %	7
104921 96558 101975 95946 95947 92447	4.22 4 \$ 4.23 4.24 4.25 4.26	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO) SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCADA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGAS ESCADAS	R\$ 7.373,76 R\$ 16.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11	0,393% 0,80% 0,245% 0,177% 0,079% 0,123%	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	7
104921 96558 101975 95946 95947	4.22 4 \$ 4.23 4.24 4.25 4.26 4.27	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO) SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCADA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGAS ESCADAS ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 7.373,76 R\$ 16.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11 R\$ 106,05	0,393% 0,80% 0,245% 0,177% 0,079% 0,123% 0,006%	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11 R\$ 106,05	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	7
104921 96558 101975 95946 95947 92447 92759	4.22 4 \$ 4.23 4.24 4.25 4.26 4.27 4.28	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO) SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCADA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGAS ESCADAS ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11 R\$ 106,05 R\$ 152,02	0,393% 0,80% 0,245% 0,177% 0,079% 0,123% 0,006% 0,008%	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11 R\$ 106,05 R\$ 152,02	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	7
104921 96558 101975 95946 95947 92447 92759 92762	4.22 4 \$ 4.23 4.24 4.25 4.26 4.27 4.28 4.29	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO) SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCADA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGAS ESCADAS ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11 R\$ 106,05 R\$ 152,02 R\$ 207,88	0,393% 0,80% 0,245% 0,177% 0,079% 0,123% 0,006% 0,008% 0,011%	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11 R\$ 106,05 R\$ 152,02 R\$ 207,88	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	7
104921 96558 101975 95946 95947 92447 92759	4.22 4 \$ 4.23 4.24 4.25 4.26 4.27 4.28	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COXINS DE TRANSIÇÃO) SUPERESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL (ESCADA) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES - VIGAS ESCADAS ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS ESCADAS	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11 R\$ 106,05 R\$ 152,02	0,393% 0,80% 0,245% 0,177% 0,079% 0,123% 0,006% 0,008%	R\$ 7.373,76 R\$ 15.074,87 R\$ 4.596,98 R\$ 3.326,05 R\$ 1.490,48 R\$ 2.301,11 R\$ 106,05 R\$ 152,02	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	7

ITEM						ETAPAS	
SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	N°
	4 S	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 FÓRMA 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,	R\$ 13.630,19	0,726%	R\$ 13.630,19	100,00 %	
103074	4.50	ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - PAVIMENTO SUPERIOR	10.000,18	0,72070	10.000,13	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	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 S	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 FÖRMA 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,	R\$ 13.671,12	0,728%	R\$ 13.671,12	100,00 %	
101963	4.49	ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS - CINTAMENTO LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, VIGOTA TRELIÇADA, ENCHIMENTO EPS - INCLUSIVE ESCORAMENTO, ARMAÇÃO (MALHA	R\$ 513,36	0,027%	R\$ 513.36	100,00 %	
		AÇO CA-80 4,2 MM C/15X15CM) E CONCRETAGEM (CONCRETO Fok=30 Mpa 12 cm) - LAJE RESERVATÓRIO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	10,00	0,02770	14 5 15,50	100,00 %	
103674	4.50	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 P	PAINEIS 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 %	
		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 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 TÉRREO (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 ARQUITETÓNICO)	R\$ 1.900,93	0,101%	R\$ 1.900,93	100,00 %	
	6 F	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 PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA 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 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ACESSO POR ANDAM.	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	R\$ 20.345,95	1,083%	R\$ 20.345,95	100,00 %	
87529	6.6	DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	R\$ 9 188 06	0.489%	R\$ 9.188,06	100,00 %	
96129	6.7	PAREDES INTERNAS, E =17,5MM, ACESSO POR ANDAIME. 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	R\$ 2.105.52	0.112%	R\$ 2.105,52	100,00 %	
104217	6.9	TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, ACESSO POR ANDAIME. MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	R\$ 2.105,52	0,622%	R\$ 2.105,52 R\$ 11.684,00		
87843	6.10	FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME. RESTAURO DE DETALHE DECORATIVO MONOCAMADA EM FACHADA, REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, APLICADO				100,00 %	
87843 87690	6.10	MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E ACABAMENTO RASPADO, ACESSO POR ANDAIME.	R\$ 8.944,50	0,476%	R\$ 8.944,50 R\$ 38.644.25	100,00 %	
8/090		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA SCM.	, .	,,	, .	,	12
101721	_	PISO EM PEDRA - BASALTO LEVIGADO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO	R\$ 251.874,07	13,41%	R\$ 251.874,07	100,00 %	12
101731	6.12	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) PISO EM TIJOLO MACIÇO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO	R\$ 126.669,96	6,744%	R\$ 126.669,96	100,00 %	
101159	6.14	PROJETO ARQUITETÓNICO) REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	R\$ 5.552,76	0,296%	R\$ 5.552,76	100,00 %	
87261	6.15	MENOR QUE 5 M² - BANHEIROS (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 2.502,72	0,133%	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	0,091%	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	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 F	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 P	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 - TÉRREO	R\$ 10.821,52	0,576%	R\$ 10.821,52	100,00 %	

44399/INSUMOS	7.5 7.6 7.7 7.8	DESCRIÇÃO REFORMA DE JANELAS EM MADEIRA EXISTENTES REFORMA GRADIL EM FERRO EXISTENTES (SACADA E JANELAS)	TOTAL R\$ 5.088,71 R\$ 169,72	0,271%	R\$ 5.088,71	% 100,00 %	N°
COMPOSIÇÃO 02 102183 90794 90791 100674 44399/INSUMOS	7.6					100,00 %	
102183 90794 90791 100674 44399/INSUMOS	7.7	REFORMA GRADIL EM FERRO EXISTENTES (SACADA E JANELAS)	R\$ 169,72	0.009%			
90794 90791 100674 44399/INSUMOS				-,	R\$ 169,72	100,00 %	
90791 100674 44399/INSUMOS	7.0	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 %	
100674 44399/INSUMOS	7.0	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 %	
44399/INSUMOS	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 %	
	7.10	JANELA DE MADEIRA - MODELO CONFORME PROJETO ARQUITETÓNICO, COM BATENTE, ALIZAR, FERRAGENS, VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 60.598,54	3,226%	R\$ 60.598,54	100,00 %	
	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	0,061%	R\$ 1.143,99	100,00 %	
	8 T	FELHADO E FÔRRO PRÉDIO PRINCIPAL FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, VÃO SUPERIOR DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO	R\$ 182.982,99	9,74%	R\$ 182.982,99	100,00 %	15
92262	8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, VAO SUPERIOR DE 12 M, PARA TELHA CERÁMICA, INCLUSO [ÇAMENTO] FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA INTEIRA EM MADEIRA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÁMICA, INCLUSO	R\$ 5.572,48	0,297%	R\$ 5.572,48	100,00 %	
92261	8.2	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 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE	R\$ 11.473,80	0,611%	R\$ 11.473,80	100,00 %	
92540	8.4	ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL (CONFORME MODELO EXISTENTE NO PRÉDIO), COM MAIS DE 2 ÁGUAS,	R\$ 23.403,75	1,246%	R\$ 23.403,75	100,00 %	
94204	8.5	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E	R\$ 32.637,86	1,738%	R\$ 32.637,86	100,00 %	-
94219	8.6	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 ACO GALVANIZADA NUM 26, INCLUSIVE FIXAÇÃO	R\$ 2.210,40 R\$ 2.977.31	0,118%	R\$ 2.210,40 R\$ 2.977.31	100,00 %	
		IMPERMEABILIZAÇÃO TELHADO/FORRO - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA SOB TELHAS, UMA CAMADA (TÉRMICA), E=4MM IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE	,	.,		100,00 %	
	8.11	PRIMER ASFÁLTICO, E-HAMM 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	R\$ 1.866,67	0,099% 4,044%	R\$ 1.866,67	100,00 %	
96114	8.13	NO PROJETO ARQUITETÓNICO 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 11	NSTALAÇÕES 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 / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO	R\$ 1.720,98	0,092%	R\$ 1.720,98	100,00 %	
11830/INSUMOS	9.5	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. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	R\$ 806,75	0,043%	R\$ 806,75	100,00 %	-
89367	9.9	INSTALAÇÃO	R\$ 289,44	0,015%	R\$ 289,44	100,00 %	-
	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 %	
	9.11	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	R\$ 264,18 R\$ 219.60	0,014%	R\$ 264,18 R\$ 219.60	100,00 %	
	9.12	INSTALAÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	R\$ 219,60 R\$ 328,64	0,012%	R\$ 219,60 R\$ 328,64	100,00 %	-
	9.14	INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 869,58	0.046%	R\$ 869.58	100,00 %	
	9.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 526,68	0,028%	R\$ 526,68	100,00 %	
	9.16	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE	R\$ 589,04	0,031%	R\$ 589,04	100,00 %	
	9.17	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO	R\$ 152,34	0,008%	R\$ 152,34	100,00 %	
89585	9.18	CURVA PVC 45° LONGA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 110,20	0,006%	R\$ 110,20	100,00 %	
89731	9.19	CURVA PVC 45° LONGA - DN 50 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 36,02	0,002%	R\$ 36,02	100,00 %	
89584	9.20	CURVA PVC 90° CURTA - DN 100 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 215,12	0,011%	R\$ 215,12	100,00 %	
89590	9.21	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ESGOTO PREDIAL	R\$ 163,37	0,009%	R\$ 163,37	100,00 %	
89731	9.22	JOELHO PVC 90° 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 %	
	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 %	
	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 ACO 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 %	
	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 %	
	9.40	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC	R\$ 475,62	0,025%	R\$ 475,62	100,00 %	
98110	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 %	
98110 103005		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OLLICITAL A 130 M. DADA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DO				1	1
98110 103005	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 %	
98110 103005		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, PARA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO NISTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA PRÉDIO PRINCIPAL ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR 125A, COM	R\$ 627,38 R\$ 100.539,03 R\$ 2.900,07	0,033% 5,35% 0.154%	R\$ 627,38 R\$ 100.539,03	100,00 %	17

SINAPI						ETAPAS	
		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	N°
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 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	R\$ 9.282,00	0,494%	R\$ 9.282,00	100,00 %	
92984	10.18	CABO DE COBRE FLEXIVE: ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	R\$ 15.595,00	0,830%	R\$ 15.595,00	100,00 %	
92988	10.19	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. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	R\$ 1.255,54	0,067%	R\$ 1.255,54	100,00 %	
92023	10.28	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 39390/INSUMOS	10.32	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 513,72	0,027%	R\$ 513,72	100,00 %	
39390/INSUMOS 39391/INSUMOS	10.33	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W ARANDELA PARA FACHADA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	R\$ 2.215,36	0,118%	R\$ 2.215,36	100,00 %	
	+		R\$ 621,74	0,033%	R\$ 621,74		
100903	10.35	LUMINARIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm	R\$ 423,00	0,023%	R\$ 423,00	100,00 %	19
100903	10.35	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36	0,023%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36	100,00 %	18
100903	10.35	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44	0,023% 0,23% 0,138%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44	100,00 %	18
100903	10.35	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERCÊNICA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36	0,023%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36	100,00 %	18
100903	10.35	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44	0,023% 0,23% 0,138%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44	100,00 %	18
100903 101908 97599	10.35 11 F	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 38 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURÂNICA 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 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURÂNICA 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 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURÂNICA 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	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64	0,023% 0,23% 0,138% 0,040%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64	100,00 % 100,00 % 100,00 %	18
100903 101908 97599 37539/INSUMOS	10.35 11 F 11.1 11.2 11.3	LUMINARIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PCI LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PCI 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 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\$ 423.00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88	0,023% 0,23% 0,138% 0,040% 0,028%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	18
100903 101908 97599 37539/INSUMOS	10.35 11 F 11.1 11.2 11.3	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 L'AMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 INFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88	0,023% 0,23% 0,138% 0,040% 0,028%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS	10.35 11 F 11.1 11.2 11.3 11.4	LUMINARIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PCI LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PCI 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 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\$ 423.00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59	0,023% 0,23% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS	10.35 11 F 11.1 11.2 11.3 11.4 12 I 12.1	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 NIFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	R\$ 423.00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59	0,023% 0,138% 0,140% 0,028% 0,020% 0,026%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 376,40 R\$ 4.236,59	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532	10.35 11 F 11.1 11.2 11.3 11.4 12 I 12.1 12.2	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINAL IZACAO 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 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 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 INFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	R\$ 423.00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65	0,023% 0,138% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,23% 0,006% 0,025%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918	10.35 11 II 11.1 11.2 11.3 11.4 12 II 12.1 12.2 12.3	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 PIACA 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 INFRAESTRUTURA 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	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236.59 R\$ 104.40 R\$ 468.65	0,023% 0,138% 0,140% 0,028% 0,020% 0,026% 0,025% 0,018%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558	10.35 11 F 11.1 11.2 11.3 11.4 12.1 12.1 12.2 12.3 12.4	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERCÊNICA, COM 30 IÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME MBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME MBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI INFRAESTRUTURA 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	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236.59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86	0,023% 0,138% 0,140% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558	10.35 11	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÂRIA DE DEMERCÊNCIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 INFRAESTRUTURA 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 I SOLADA 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	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236,59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 488,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533	10.35 11 E 11.1 11.2 11.3 11.4 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÂRIA DE EMERCÊNICA, COM 30 1.MBADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 INFRAESTRUTURA 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 VIGAS BALDRAME	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236,59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029% 0,016%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919	10.35 11 I I I I I I I I I I I I I I I I I I	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNICA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 INFRAESTRUTURA 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 VINÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VINÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VINÇAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236,59 R\$ 104.40 R\$ 46.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029% 0,016% 0,016% 0,014%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 488,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919	10.35 11 111 112 113 114 12 121 122 123 124 125 126 127 128 129	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNICA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 INFRAESTRUTURA 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 ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 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	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01	0,023% 0,138% 0,140% 0,028% 0,020% 0,025% 0,047% 0,029% 0,016% 0,047% 0,029%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919	10.35 11 111 112 113 114 12 121 122 123 124 125 126 127 128 129	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMBREGÂNCIA, COM 30 L'AMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 28" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME DBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZAÇÃO 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 PLACA DE SINALIZAÇÃO 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 PIACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, POTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI INFRAESTRUTURA 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 ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mps, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029% 0,016% 0,014% 0,019% 0,052%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	19
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557	10.35 11 1 11.1 11.2 11.3 11.4 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.5	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR "13 X 26" CM. EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME DISTALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR "13 X 26" CM. EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME DISTALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZAÇÃO 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 PLACA DE SINALIZAÇÃO 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 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, POTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM. EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI INFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO Fck = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO Fck = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME	R\$ 423.00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 4884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 31.66,24	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029% 0,016% 0,019% 0,019% 0,019%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 3.166,24	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	19
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557	10.35 11 1 11.1 11.2 11.3 11.4 12 1 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 PLACA DE SINALIZAÇÃO 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 PLACA DE SINALIZAÇÃO 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 INFRAESTRUTURA 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 ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME SUPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES	R\$ 423.00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 486,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 3,166,24 R\$ 685,48	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029% 0,016% 0,014% 0,019% 0,052% 0,016% 0,052%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 3,166,24 R\$ 685,48	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	19
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 37558/INSUMOS 96522 96532 104918 96533 104916 104919 104920 96557	10.35 11 1 111 112 113 114 12 1 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.1	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 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 PIACA 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 INFRAESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA CONCRETAGEM DE SAPATA, FOK 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 CONCRETO USINADO FoK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FOK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES SUPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS FABRICAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236.59 R\$ 104.40 R\$ 4884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 3.166.24 R\$ 685.48 R\$ 122.16	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029% 0,016% 0,014% 0,019% 0,052% 0,17% 0,036% 0,007%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 3.166,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	19
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763	10.35 11 111 112 113 114 12 1 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.1 13.2	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM. EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME DBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 INFRAESTRUTURA 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 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO Fck = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO Fck = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 50 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 50 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236.59 R\$ 104.40 R\$ 488.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 3.166.24 R\$ 685.48 R\$ 122.16	0,023% 0,138% 0,140% 0,028% 0,020% 0,025% 0,016% 0,047% 0,016% 0,014% 0,019% 0,016% 0,015% 0,016%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	19
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672	10.35 11 1112 1113 1114 112 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1131 1132 1131 1132	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÂRIA DE DEMERCÊNICA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 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 INFRAESTRUTURA 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 I SOLADA 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 ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - 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 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CO SO Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236.59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 316.64 R\$ 685.48 R\$ 122.16 R\$ 338.76	0,023% 0,138% 0,140% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,014% 0,019% 0,052% 0,016% 0,015% 0,018% 0,036% 0,036% 0,036% 0,036% 0,018% 0,018% 0,018% 0,018%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 488,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 366,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 278,67	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	19
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96523 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672 92447	10.35 11 111 112 113 114 112 12.1 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINISCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC" 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINISCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC" 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI INFRAESTRUTURA 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 Ø101MM - 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 ØSMM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 60 ØSMM - 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 COM PONTALETE DE MADEIRA	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236.59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 338.96.24 R\$ 685.48 R\$ 122.16 R\$ 338.76 R\$ 278.67	0,023% 0,138% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,014% 0,014% 0,019% 0,052% 0,018% 0,052% 0,018% 0,07% 0,018% 0,018% 0,007% 0,018% 0,018% 0,015% 0,015%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 3,166,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 278,67	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	19
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672 92447	10.35 11 111 112 113 114 112 121 122 123 124 12.5 126 127 128 129 13.1 13.1 13.2 13.3 13.4	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERGÊNICA, COM 30 IÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 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 INFRAESTRUTURA 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 I SOLADA 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 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FOR = 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME SUPERESTRUTURA PRÉDIOS ANEXOS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO MONTAGEM E DESM	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236.59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 3.166.24 R\$ 685.48 R\$ 122.16 R\$ 338.76 R\$ 278.67	0,023% 0,138% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,019% 0,015% 0,036% 0,036% 0,036% 0,007% 0,018% 0,015% 0,015% 0,029%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 3.166,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 278,67 R\$ 538,64 R\$ 174,34	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	19
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672 92447 92759 92762	10.35 11 11.1 11.2 11.3 11.4 11.2 11.3 11.4 11.2 11.3 11.4 11.2 11.3 11.4 11.5 11.6 11.7 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8	LUMINÁRIAS LED TUBULAR CALHA 36 W - 120 cm PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÁRIA DE EMERCÊNCIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 INFRAESTRUTURA 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 ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø510MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø510MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø510MM - 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 60 Ø5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø512,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø5MM - 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 VIGAS - CINTAMENTO CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236.89 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 3.166.24 R\$ 685.48 R\$ 122.16 R\$ 338.76 R\$ 278.67 R\$ 538.64 R\$ 174.34 R\$ 496.08	0,023% 0,138% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,019% 0,019% 0,052% 0,016% 0,015% 0,007% 0,018% 0,007% 0,018% 0,007% 0,018% 0,009% 0,009% 0,009%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 3166,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 278,67 R\$ 538,64 R\$ 174,34 R\$ 496,08	100,00 % 100,00 %	19
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672 92447 92759 92762	10.35 11 1 11.1 11.2 11.3 11.4 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 13.1 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6	PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINARIA DE EMERGÊNICA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEQURÂNCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM. EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, COMES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURÂNCA 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 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURÂNCA 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 INFRAESTRUTURA 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 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 CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO MONTAGEME E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO D	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236,59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 3.166,24 R\$ 685.48 R\$ 122.16 R\$ 338.76 R\$ 278.67 R\$ 538.64 R\$ 174.34 R\$ 496.08 R\$ 5532.11	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,018% 0,014% 0,019% 0,052% 0,018% 0,036% 0,009% 0,009% 0,009% 0,029% 0,009% 0,009% 0,0028%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 399,01 R\$ 971,42 R\$ 3.166,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 278,677 R\$ 538,64 R\$ 174,34 R\$ 496,08 R\$ 532,11	100,00 % 100,00 %	20
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672 92762 103674	10.35 11 1 11.1 11.2 11.3 11.4 11.2 11.3 11.4 11.2 11.3 11.4 11.5 11.6 11.7 11.6 11.7 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8	PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINARIA DE EMERGÊNICA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM. EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CONES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI 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 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 INFRAESTRUTURA 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 ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETO USINADO FCK = 30 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - PILARES CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236,59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 397.07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971.42 R\$ 338.76 R\$ 338.76 R\$ 338.76 R\$ 358.48 R\$ 122.16 R\$ 338.76 R\$ 278.67	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029% 0,016% 0,014% 0,019% 0,052% 0,018% 0,036% 0,007% 0,036% 0,007% 0,018% 0,015% 0,015% 0,029% 0,028% 0,028% 0,028%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 399,01 R\$ 971,42 R\$ 3.166,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 538,64 R\$ 174,34 R\$ 496,08 R\$ 532,11 R\$ 4.254,17	100,00 % 100,00 %	20
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672 92762 103674	10.35 11 1 11.1 11.2 11.3 11.4 11.2 11.3 11.4 11.2 11.3 11.4 11.4 11.5 11.4 11.5 11.6 11.7 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8	PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL * ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, - CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINARIA DE EMERGÉRICIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, - CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEQUERANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26° CM, EM PVC *2° MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEGUERANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEGUERANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEGUERANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEGUERANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 20° CM, EM PVC *2° MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEGUERANCA CONTRA INCENDIO, PETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACADO DE SEGUERANCA CONTRA INCENDIO, PETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACADO DE SAPATA (SEGUERAMENTO APRESENTADO NO PROTECTION APRESENTADO NO PROTECTION APRESENTADO NO PROTECTION APRESENTADO APRESENTADO NO PROTECTION APRESENTADO APRESEN	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236,59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 338.76 R\$ 338.76 R\$ 122.16 R\$ 338.76 R\$ 278.67 R\$ 538.64 R\$ 174.34 R\$ 496.08 R\$ 535.11 R\$ 4.254.17	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029% 0,016% 0,014% 0,019% 0,052% 0,018% 0,036% 0,007% 0,036% 0,007% 0,018% 0,015% 0,015% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 3.166,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 338,76 R\$ 5278,67 R\$ 538,64 R\$ 174,34 R\$ 496,08 R\$ 532,11 R\$ 4.036,81	100,00 % 100,00 %	20
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672 92762 103674	10.35 11 1 11.1 11.2 11.3 11.4 11.2 11.3 11.4 11.2 11.3 11.4 11.4 11.5 11.4 11.5 11.6 11.7 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8 11.8	PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + ANEXO EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÂRIA DE EMPRECÂNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACA DO E SEQURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 29" CM, EM PVC "2" MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEQURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEQURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEQURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEQURANCA CONTRA INCENDIO, POTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEQURANCA CONTRA INCENDIO, POTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMENTO, APRESENTADO NO PPCI PRESENTATOR PRÉDIOS ANEXOS ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO DE PÓRMA PARA PARA PICAREM - VIGAS BALDRAME CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO - VIGAS BALDRAME CONCRETAGEM DE PICARE SE PORTAS COM A EMONTAGEM - PICARES ARMAÇÃO AÇO CA 50 50 MPA	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236,59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 388.46 R\$ 122.16 R\$ 338.76 R\$ 338.76 R\$ 278.67 R\$ 538.64 R\$ 174.34 R\$ 496.08 R\$ 532.11 R\$ 4.254.17 R\$ 4.036.81 R\$ 217.36	0,023% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,029% 0,016% 0,014% 0,019% 0,015% 0,018% 0,015% 0,015% 0,028% 0,028% 0,028%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 468,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 4.66,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 278,67 R\$ 538,64 R\$ 174,34 R\$ 496,08 R\$ 532,11 R\$ 4.254,17 R\$ 4.036,81 R\$ 217,36	100,00 % 100,00 %	20
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37558/INSUMOS 37558/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92763 103672 92447 92759 92762 103674	10.35 11 112 113 114 112 113 114 112 121 112 112 112 112 112 112 112 112 112	PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PREDIO PRINCIPAL + AMEXO EXTITIOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPOI DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPOI LUMINARIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPOI LUMINARIA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, COMES E PICTOGRAMAS CONFORME NER 18820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPOI PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, COMES E PICTOGRAMAS CONFORME NER 18820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PPOI PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, COMES E PICTOGRAMAS CONFORME NER 18820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PROPEI. PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, COMES E PICTOGRAMAS CONFORME NER 18820) - CONFORME DETALHAMENTO APRESENTADO NO PROPEIRO PR	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 376.40 R\$ 4.236.59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 397.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 385.46 R\$ 122.16 R\$ 338.76 R\$ 278.67 R\$ 538.64 R\$ 174.34 R\$ 496.08 R\$ 532.11 R\$ 4.254.17 R\$ 4.036.81 R\$ 217.36	0,023% 0,138% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,018% 0,014% 0,019% 0,015% 0,015% 0,015% 0,029% 0,016% 0,015% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,028% 0,012%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 4.86,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 359,01 R\$ 971,42 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 278,67 R\$ 538,64 R\$ 114,34 R\$ 496,08 R\$ 532,11 R\$ 4.254,17 R\$ 4.036,81 R\$ 217,36 R\$ 5174,36 R\$ 5174,36	100,00 % 100,00 %	20
100903 101908 97599 37539/INSUMOS 37538/INSUMOS 96523 96532 104918 96558 96533 104916 104919 104920 96557 92411 92759 92762 103674 103324 93186	10.35 11 111 112 113 114 112 122 123 124 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7 13.8 14 14.1 14.2 15.1	PLAND DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO - PRÉDIO PRINCIPAL + AMEXO EXITATOR DE NICÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETAL-HAMINTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÂRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 L'AMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETAL-HAMINTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÂRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 L'AMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETAL-HAMIENTO APRESENTADO NO PPCI LUMINÂRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 L'AMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETAL-HAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 113 X 26° CM, EM PVC '2° MM ANTI-CHAMAS (SINBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETAL-HAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40° CM, EM PVC '2° MM ANTI-CHAMAS (SINBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETAL-HAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40° CM, EM PVC '2° MM ANTI-CHAMAS (SINBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETAL-HAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PLACA DE SINALIZACAD DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40° CM, EM PVC '2° MM ANTI-CHAMAS (SINBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - CONFORME DETAL-HAMIENTO APRESENTADO NO PPCI PROTECTIVA DE SINALIZACIÓN DE PORTA SON PORTA DE SINDA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO MONTAGEME DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VICAS BALDRAME - 2 UTILIZAÇÕES ARMAÇÃO AÇO CA 60 Ø ØSMM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO AÇO CA 50 Ø 1012.5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETAGEM DE VIGAS E LAUES FORMA E MONTAGEM - VIGAS BALDRAME CONCRETAGEM DE PICARES, FOK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, DENSAMENTO E ACABAMENTO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA E SCORRAMENTO,	R\$ 423.00 R\$ 4.244.36 R\$ 2.596.44 R\$ 752.64 R\$ 516.88 R\$ 378.40 R\$ 4.236.59 R\$ 104.40 R\$ 468.65 R\$ 333.89 R\$ 884.86 R\$ 547.51 R\$ 307.07 R\$ 259.78 R\$ 359.01 R\$ 971.42 R\$ 3.166,24 R\$ 685.48 R\$ 122.16 R\$ 338.76 R\$ 538.64 R\$ 174.34 R\$ 496.08 R\$ 532.11 R\$ 4.254.17 R\$ 4.036.81 R\$ 217.36 R\$ 587.56.55 R\$ 666.00	0,023% 0,138% 0,138% 0,040% 0,028% 0,020% 0,025% 0,018% 0,047% 0,016% 0,014% 0,019% 0,052% 0,018% 0,036% 0,029% 0,018% 0,029% 0,029% 0,018% 0,036% 0,029% 0,029% 0,029% 0,035% 0,035%	R\$ 423,00 R\$ 4.244,36 R\$ 2.596,44 R\$ 752,64 R\$ 516,88 R\$ 378,40 R\$ 4.236,59 R\$ 104,40 R\$ 488,65 R\$ 333,89 R\$ 884,86 R\$ 547,51 R\$ 307,07 R\$ 259,78 R\$ 399,01 R\$ 971,42 R\$ 3.166,24 R\$ 685,48 R\$ 122,16 R\$ 338,76 R\$ 278,67 R\$ 538,64 R\$ 174,34 R\$ 496,08 R\$ 532,11 R\$ 4,254,17 R\$ 4,036,81 R\$ 217,36 R\$ 58,755,95 R\$ 686,00	100,00 % 100,00 %	20

ITEM				l		ETAPAS	
SINAPI		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	N°
87531	15.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂMICO 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. PISO EM TIJOLO MACICO RECOZIDO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO	R\$ 6.246,61	0,333%	R\$ 6.246,61	100,00 %	
101159	15.11	PROJETO ARQUITETÔNICO)	R\$ 16.711,52	0,890%	R\$ 16.711,52	100,00 %	
4825/INSUMOS	15.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= "25" CM, E= "2" CM, CORTE RETO SOLEIRA EM MARMORE/GRANITO/ARENITO, POLIDO/CORTADO, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	R\$ 527,78 R\$ 2.586.38	0,028%	R\$ 527,78 R\$ 2.586.38	100,00 %	
98688	15.14	RODAPÉ 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 %	
	_	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 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO	R\$ 74,66	0,004%	R\$ 74,66	100,00 %	
		PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KIT DE PORTA-PRONTA DE CORRER MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM			,,	.,,	
90791	16.4	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 ARQUITETÓNICO	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 %	21
92259	17 T	TELHADO E FÓRRO PRÉDIOS ANEXOS EARDICAÇÃO E INICIALAÇÃO DE MEIA TESQUIDA EM MADEIDA VÃO ENTRE 2 E 6 M. DADA TELHA CEDÂMICA, INICILIES (CAMENTO	R\$ 53.886,55 R\$ 8.826,00	2,87% 0,470%	R\$ 53.886,55 R\$ 8.826.00	100,00 %	24
92540	17.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA-TESOURA EM MADEIRA, VÃO ENTRE 3 E 6 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE	R\$ 9.227,99	0,491%	R\$ 9.227,99	100,00 %	
	-	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. CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	R\$ 24.580,32 R\$ 2.393.17	1,309%	R\$ 24.580,32 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 90° CURTA - DN 100 - ÁGUA PLUVIAL	R\$ 215,12	0,011%	R\$ 215,12	100,00 %	
00500							
89590	17.9	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ÁGUA PLUVIAL	R\$ 326,74	0,017%	R\$ 326,74	100,00 %	
98546	17.10	CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ÁGUA PLUVIAL IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	R\$ 326,74 R\$ 4.523,09	0,017%	R\$ 326,74 R\$ 4.523,09	100,00 %	
		IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE			,		
98546	17.10	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E	R\$ 4.523,09	0,241%	R\$ 4.523,09	100,00 %	25
98546	17.10	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS.	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23	0,241%	R\$ 4.523,09	100,00 %	25
98546 104756	17.10 17.11	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉCUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86	0,241% 0,059% 1,17%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86	100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS	17.10 17.11 18 IN	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28	0,241% 0,059% 1,17% 0,011%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28	100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS	17.10 17.11 18 IN 18.1 18.2 18.3	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.006.86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443	17.10 17.11 18 IN 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.005,86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74,54	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447	17.10 17.11 18 IN 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISŌRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.008,86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007% 0,028%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443	17.10 17.11 18 IN 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 43MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 43MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.005,86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74,54	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447	17.10 17.11 18 IN 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.008,86 R\$ 201.28 R\$ 5.576,41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007% 0,028% 0,002%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367	17.10 17.11 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA! R'ESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICIO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 99 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 99 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 99 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 99 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INSTALAÇÃO	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22,008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,86 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007% 0,028% 0,002% 0,011%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387	17.10 17.11 18 IN 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÔRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007% 0,028% 0,002% 0,011% 0,013%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387	17.10 17.11 18 IN 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO. RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007% 0,028% 0,011% 0,013% 0,002%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22,008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495	17.10 17.11 18 N 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO. RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.006,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007% 0,028% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,66 R\$ 201,28 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 289,86	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 94495	17.10 17.11 18 N 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JULIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 30 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 30 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 30 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.006.86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 4.03 R\$ 43.92 R\$ 278.08 R\$ 289.86 R\$ 131.67	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,007%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 289,86 R\$ 131,67	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495	17.10 17.11 18 N 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-AMM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.006.86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 43.92 R\$ 278.08 R\$ 289.86 R\$ 131.67 R\$ 220.89	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007% 0,028% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,007% 0,015%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 289,86 R\$ 131,67 R\$ 220,89	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 99356 34636/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 36801/INSUMOS	17.10 17.11 18 N 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO. RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUBIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.006.86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 4.03 R\$ 43.92 R\$ 278.08 R\$ 289.86 R\$ 131.67	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,007%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 289,86 R\$ 131,67	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 36801/INSUMOS	17.10 17.11 18 IN 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 30 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, ON 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECID	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.006.86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 55.76.61 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 43.92 R\$ 278.08 R\$ 289.86 R\$ 131.67 R\$ 220.89 R\$ 76.17	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,007% 0,028% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,007% 0,012% 0,015%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 289,86 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 76,17	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 36801/INSUMOS 89709	17.10 17.11 18.10 18.11 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.14 18.15	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CURVA PVC 90° CURTA - DN 150 - ES	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.005,86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 275.06 R\$ 276.08 R\$ 276.08 R\$ 276.08 R\$ 276.08	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,015% 0,004% 0,004%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 299,86 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 76,17	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 3680/I/INSUMOS 89709 89590 89731	17.10 17.11 18.10 18.11 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, F	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.005,86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 275.06 R\$ 276.08 R\$ 276.08 R\$ 276.08	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,004% 0,009% 0,003%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 299,86 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 76,17 R\$ 163,37	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 \$9400 94495 94496 36801/INSUMOS 89709 89731 89563 89567	17.10 17.11 18.11 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18 18.19 18.20 18.21	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JULIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO OS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, ON 100 X50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, ON 100 X50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO PVC 90°	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.008,86 R\$ 221.28 R\$ 5.576.41 R\$ 5.576.41 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 43.92 R\$ 278.08 R\$ 228.96 R\$ 131.67 R\$ 220.89 R\$ 76.17 R\$ 163.37 R\$ 54.03 R\$ 171.08 R\$ 395.88 R\$ 45.56	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,002% 0,002% 0,002%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 5.73,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,00 R\$ 299,86 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 131,67 R\$ 54,39 R\$ 171,00 R\$ 395,88 R\$ 395,88	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 36801/INSUMOS 89799 89731 89563 89573 89778	17.10 17.11 18.11 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18 18.19 18.20	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.008,86 R\$ 201.28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34,58 R\$ 209.04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278.08 R\$ 299.66 R\$ 131,67 R\$ 205.89 R\$ 140.30 R\$ 140.30	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,007% 0,012% 0,004% 0,009% 0,009% 0,009% 0,002%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 5.73,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 220,89 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 171,08 R\$ 395,88 R\$ 395,88 R\$ 171,08	100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89400 94495 94496 36801/INSUMOS 89709 89731 89563 89567 89753 89778	17.10 17.11 18.11 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18 18.19 18.20 18.21	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4MM FORDO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÔRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CALXA D'AGUA! A FESSERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PARDE RALO SIFONADO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30M - ESGOTO PREDIAL JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 -	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.008,86 R\$ 201.28 R\$ 5.576,41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 278.08 R\$ 228.86 R\$ 131.67 R\$ 265.37 R\$ 56.17 R\$ 163.37 R\$ 54.03 R\$ 171.08 R\$ 395.88 R\$ 43.56 R\$ 131.64 R\$ 317.95	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,015% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,001%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,66 R\$ 201,28 R\$ 501,28 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 278,08 R\$ 220,89 R\$ 76,17 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 76,17 R\$ 163,37 R\$ 54,03 R\$ 171,08 R\$ 395,88 R\$ 311,64 R\$ 317,95	100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 36801/INSUMOS 89799 89731 89563 89573 89778	17.10 17.11 18.11 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18 18.19 18.20	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÀVEL, DN 29MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLÁSTICO. RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÀVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 30MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIMPLES PVC 100 - 100 MM - ESGOTO PREDIAL JUNÇÃO SIMPLES PVC 100	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.008,86 R\$ 201.28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34,58 R\$ 209.04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278.08 R\$ 299.66 R\$ 131,67 R\$ 205.89 R\$ 140.30 R\$ 140.30	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,007% 0,012% 0,004% 0,009% 0,009% 0,009% 0,002%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 5.73,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 220,89 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 171,08 R\$ 395,88 R\$ 395,88 R\$ 171,08	100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 94495 94496 36801/INSUMOS 89709 89731 89563 89567 89753 89778 95693 89712	17.10 17.11 18. IN 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18 18.19 18.20 18.21 18.22	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4MM FORDO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÔRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CALXA D'AGUA! A FESSERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO SO GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PARDE RALO SIFONADO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30M - ESGOTO PREDIAL JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 -	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.006.86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 245.22 R\$ 47.04 R\$ 131.67 R\$ 220.89 R\$ 76.17 R\$ 163.37 R\$ 163.37 R\$ 54.03 R\$ 171.08 R\$ 395.88 R\$ 295.88 R\$ 131.67	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,002% 0,015% 0,015% 0,002% 0,015% 0,015% 0,007% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,001% 0,000% 0,001% 0,000% 0,001% 0,001% 0,001% 0,001% 0,001% 0,001% 0,001% 0,001% 0,001% 0,001% 0,001%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22008,86 R\$ 201,28 R\$ 5201,28 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,08 R\$ 220,89 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 76,17 R\$ 163,37 R\$ 54,03 R\$ 171,08 R\$ 395,88 R\$ 317,95 R\$ 317,95 R\$ 242,77	100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 36801/INSUMOS 89709 89731 89563 89567 89753 89778 95693 89712	17.10 17.11 18. IN 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18 18.19 18.20 18.21 18.22 18.23	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4MM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO) PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM AL VENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÃOS HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIFONADO, PVC, DO 100 × 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇ	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.006.86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 43.92 R\$ 278.08 R\$ 131.67 R\$ 163.37 R\$ 54.03 R\$ 171.08 R\$ 395.88 R\$ 317.05	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,015% 0,012% 0,012% 0,012% 0,012% 0,002% 0,015% 0,007% 0,012% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,009% 0,001%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22008,86 R\$ 201,28 R\$ 5201,28 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 278,08 R\$ 220,89 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 76,17 R\$ 163,37 R\$ 54,03 R\$ 171,08 R\$ 395,88 R\$ 317,95 R\$ 317,95 R\$ 242,77 R\$ 184,04	100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 34636/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 36801/INSUMOS 89709 89731 89563 89567 89778 95693 89712 89714	17.10 17.11 18.10 18.11 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18 18.19 18.20 18.21 18.22 18.23 18.24 18.25	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E×AMM FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NITALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS PRÉDIOS ANEXOS KIT CAVALETE PARA LÍGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FONNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. CANXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNERA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3.4*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLÁSTICO. RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAISI DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUYA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNÃO E GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 40 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDEL LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO PREDIAL LUVA SIMPLE PVC DN 100 - ESGOTO P	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.006.86 R\$ 201.28 R\$ 5.576.41 R\$ 5573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 278.08 R\$ 278.08 R\$ 131.67 R\$ 220.89 R\$ 76.17 R\$ 163.37 R\$ 540.33 R\$ 171.08 R\$ 395.88 R\$ 395.88 R\$ 311.64 R\$ 317.95 R\$ 222.77 R\$ 184.04 R\$ 565.92	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,0015% 0,004% 0,009% 0,015% 0,009% 0,015% 0,009% 0,	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 32,86 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 276,17 R\$ 163,37 R\$ 54,03 R\$ 171,08 R\$ 395,88 R\$ 43,566 R\$ 131,64 R\$ 317,95 R\$ 242,77 R\$ 184,04 R\$ 565,92	100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 11830/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 3680/I/INSUMOS 89709 89731 89563 89567 89753 89778 95693 89712 89714 89849	17.10 17.11 18.11 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18 18.19 18.20 18.21 18.22 18.23 18.24 18.25	IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4MM FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NETALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PRÉDIOS AMEXOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA POTÁVEL (PRÉDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNAO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIGONADO, PVC, DN 100 - ESGOTO PREDIAL JUNÇÃO SIMPLES PVC 500 - 500 MM - ESGOTO PREDIAL LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL LUVA SIMPLE PVC DN 50 - ESGOTO PREDIAL LUVA SIMPLE	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.005,86 R\$ 221.28 R\$ 5.576.41 R\$ 573.66 R\$ 74.54 R\$ 132.42 R\$ 530.55 R\$ 34.58 R\$ 209.04 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 245.22 R\$ 44.03 R\$ 278.08 R\$ 279.08 R\$ 279.08 R\$ 279.08 R\$ 279.08 R\$ 279.08 R\$ 279.08 R\$ 280.09 R\$ 311.04 R\$ 317.95 R\$ 242.77 R\$ 184.04 R\$ 565.92 R\$ 563.75	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,002% 0,015% 0,015% 0,002% 0,015% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,015% 0,007% 0,002% 0,009% 0,0	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 5.73,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 131,67 R\$ 220,89 R\$ 76,17 R\$ 163,37 R\$ 54,03 R\$ 171,08 R\$ 395,88 R\$ 45,56 R\$ 131,64 R\$ 317,95 R\$ 242,77 R\$ 184,04 R\$ 565,92 R\$ 553,75	100,00 % 100,00 %	25
98546 104756 3729/INSUMOS 89356 34636/INSUMOS 90443 89447 89448 89367 89387 89568 89369 89400 94495 94496 36801/INSUMOS 89709 89731 89563 89753 89778 95693 89712 89714 89849 104173	17.10 17.11 18.11 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 18.10 18.11 18.12 18.13 18.14 18.15 18.16 18.17 18.18 18.19 18.20 18.21 18.22 18.23 18.24 18.25 18.26	IMPERMEABILZAÇÃO FACE SUPERIOR PLATIBANDA E LAJE TÉCNICA - MANTA ASFÁLTICA INSTALADA. UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRAMER ASFÁLTICO, E-SAMM PORO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. NITALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS PREDIOS AMEZOS KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL (PREDIO PRINCIPAL + CAFETERIA) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DA 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA DYAGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA TORNIERA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS? DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNAD PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNAD PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNAD PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNAD PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNAD PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNAD PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM XISTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JUNADO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM XISTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TO EREDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM XISTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO DE PAREDE RALO SIR	R\$ 4.523.09 R\$ 1.112.23 R\$ 22.008,86 R\$ 221.28 R\$ 5.576,41 R\$ 5.576,41 R\$ 5.576,41 R\$ 573,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 278,08 R\$ 278,08 R\$ 278,08 R\$ 278,08 R\$ 278,08 R\$ 278,08 R\$ 289,86 R\$ 131,67 R\$ 250,89 R\$ 76,17 R\$ 163,37 R\$ 54,03 R\$ 171,08 R\$ 395,88 R\$ 45,56 R\$ 131,64 R\$ 317,95 R\$ 242,77 R\$ 184,04 R\$ 565,92 R\$ 563,75	0,241% 0,059% 1,17% 0,011% 0,297% 0,031% 0,004% 0,002% 0,011% 0,013% 0,002% 0,015% 0,015% 0,015% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,015% 0,002% 0,015% 0,007% 0,012% 0,002% 0,003% 0,009% 0,002% 0,007% 0,017% 0,013% 0,009% 0,002% 0,007% 0,017% 0,013% 0,009% 0,002% 0,007% 0,017% 0,013% 0,009%	R\$ 4.523,09 R\$ 1.112,23 R\$ 22.008,86 R\$ 201,28 R\$ 5.576,41 R\$ 5.73,66 R\$ 74,54 R\$ 132,42 R\$ 530,55 R\$ 34,58 R\$ 209,04 R\$ 245,22 R\$ 44,03 R\$ 43,92 R\$ 278,00 R\$ 229,86 R\$ 131,67 R\$ 183,37 R\$ 163,37 R\$ 163,37 R\$ 54,03 R\$ 171,00 R\$ 395,88 R\$ 42,277 R\$ 184,04 R\$ 317,95 R\$ 242,77 R\$ 184,04 R\$ 565,92 R\$ 523,75 R\$ 916,74	100,00 % 100,00 %	25

ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	ETAPAS		
SINAPI		BEOUTINA		76	R\$	%	N°
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 ACO 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 I	NSTALAÇÕES 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 ELÉTRICALÓGICA - 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 L	JRBANISMO/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 %	
1		TOTAIS	R\$ 1.878.180,38	100%	R\$ 1.878.180,38	100,00%	

RIO PARDO/RS, 22 DE ABRIL DE 2024

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

Responsável Técnico