

Câmara Municipal de Osasco



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.338,31
1.1	09.014.049 (E)	PLACA DE AVISO EM ALUMÍNIO PARA CABINE PRIMÁRIA COM MED 16X23CM (VARIAÇÃO DE +OU- 2CM)	SIURB	UN	1,00	R\$ 55,07	R\$ 55,07
1.2	17.030.002 (E)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIURB	M2	2,50	R\$ 399,72	R\$ 999,30
1.3	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	CDHU	UNMES	6,00	R\$ 1.213,99	R\$ 7.283,94
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 844.043,00
2.1	01.003.003 (E)	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	SIURB	M3	1.500,00	R\$ 28,53	R\$ 42.795,00
2.2	03.01.200	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	CPOS	M³	800,00	R\$ 527,12	R\$ 421.696,00
2.3	01.003.010 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	M3XKM	50.600,00	R\$ 3,08	R\$ 155.848,00
2.4	04.064.000 (I)	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	SIURB	Ton	1.800,00	R\$ 124,28	R\$ 223.704,00
3		GUARITA 01					R\$ 189.677,47
3.1		PROJETOS EXECUTIVOS					R\$ 12.791,66
3.1.1	01.17.071	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.141,18	R\$ 2.282,36
3.1.2	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.267,26	R\$ 2.534,52
3.1.3	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	CDHU	UN	3,00	R\$ 2.658,26	R\$ 7.974,78
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 11.454,80
3.2.1	01.002.002 (E)	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	SIURB	M3	120,00	R\$ 64,73	R\$ 7.767,60
3.2.2	01.002.005 (E)	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	SIURB	M3	80,00	R\$ 46,09	R\$ 3.687,20
3.3		FUNDAÇÃO					R\$ 12.577,14
3.3.1	02.001.003 (E)	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB	M	46,00	R\$ 145,65	R\$ 6.699,90
3.3.2	01.004.010 (E)	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB	M2	20,00	R\$ 6,47	R\$ 129,40
3.3.3	01.004.015 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	2,00	R\$ 235,35	R\$ 470,70
3.3.4	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	3,42	R\$ 90,66	R\$ 310,06
3.3.5	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	120,00	R\$ 10,11	R\$ 1.213,20
3.3.6	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	6,50	R\$ 577,52	R\$ 3.753,88
3.4		ESTRUTURA					R\$ 16.679,89
3.4.1	03.004.022 (E)	LAJE MISTA TRELIÇADA H-15CM COM CAPEAMENTO 4CM (19CM)	SIURB	M2	12,00	R\$ 210,26	R\$ 2.523,12
3.4.2	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	80,00	R\$ 10,11	R\$ 808,80
3.4.3	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	8,40	R\$ 577,52	R\$ 4.851,17
3.4.4	05.001.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	12,00	R\$ 51,02	R\$ 612,24
3.4.5	04.001.098 (E)	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB	M3	4,00	R\$ 1.971,14	R\$ 7.884,56
3.5		VEDAÇÃO					R\$ 13.738,70
3.5.1	04.001.060 (E)	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - ATÉ 6MPA	SIURB	M2	65,00	R\$ 124,13	R\$ 8.068,45
3.5.2	04.001.097 (E)	CONCRETO "GROUT"	SIURB	M3	5,00	R\$ 822,65	R\$ 4.113,25
3.5.3	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	150,00	R\$ 10,38	R\$ 1.557,00
3.6		REVESTIMENTO					R\$ 6.307,08
3.6.1	11.002.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	101,00	R\$ 7,74	R\$ 781,74
3.6.2	11.002.008 (E)	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB	M2	101,00	R\$ 49,99	R\$ 5.048,99

3.6.3	11.002.029 (E)	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	SIURB	M2	7,00	R\$ 68,05	R\$ 476,35
3.7		ESQUADRIAS					R\$ 30.676,08
3.7.1	08.002.017 (E)	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	SIURB	M2	6,00	R\$ 931,69	R\$ 5.590,14
3.7.2	150810	VIDRO BLINDADO CLASSE III(FUSIL)INCLUSIVE CAIXILHO SEGURANCA	SBC	M2	6,00	R\$ 3.583,45	R\$ 21.500,70
3.7.3	07.001.050 (E)	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB	JG	2,00	R\$ 963,71	R\$ 1.927,42
3.7.4	07.002.002 (E)	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	SIURB	UN	2,00	R\$ 244,97	R\$ 489,94
3.7.5	07.001.013 (E)	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	SIURB	UN	2,00	R\$ 486,59	R\$ 973,18
3.7.6	07.080.050 (E)	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	SIURB	UN	6,00	R\$ 32,45	R\$ 194,70
3.8		PINTURA					R\$ 6.398,29
3.8.1	15.001.019 (E)	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	SIURB	M2	65,00	R\$ 27,82	R\$ 1.808,30
3.8.2	15.001.016 (E)	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB	M2	65,00	R\$ 49,33	R\$ 3.206,45
3.8.3	15.003.010 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	M2	12,00	R\$ 55,08	R\$ 660,96
3.8.4	15.002.011 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	SIURB	M2	11,34	R\$ 63,72	R\$ 722,58
3.9		COBERTURA					R\$ 27.590,17
3.9.1	06.002.043 (E)	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	SIURB	M2	14,50	R\$ 322,09	R\$ 4.670,31
3.9.2	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	CPOS	M	14,00	R\$ 244,74	R\$ 3.426,36
3.9.3	03.04.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	FDE	KG	650,00	R\$ 29,99	R\$ 19.493,50
3.10		PISO					R\$ 2.571,96
3.10.1	13.002.001 (E)	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	SIURB	M2	12,00	R\$ 66,63	R\$ 799,56
3.10.2	18.08.032	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA E AMBIENTE COM ALTO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	CDHU	M2	12,00	R\$ 147,70	R\$ 1.772,40
3.11		INSTALAÇÕES					R\$ 37.711,76
3.11.1		ELETRICA					R\$ 25.037,13
3.11.1.1	9002055	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	SIURB	M	45	R\$ 10,22	R\$ 459,90
3.11.1.2	9003005	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	150	R\$ 4,80	R\$ 720,00
3.11.1.3	9007001	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	SIURB	UNID	3	173,19	R\$ 519,57
3.11.1.4	9007060	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	SIURB	UNID	5,00	166,01	R\$ 830,05
3.11.1.5	9009121	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM ALETAS DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W	SIURB	UNID	3,00	169,75	R\$ 509,25
3.11.1.6	9002053	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB	M	160,00	35,7	R\$ 5.712,00
3.11.1.7	9002099	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	SIURB	M	160,00	43,42	R\$ 6.947,20
3.11.1.8	9003107	CABO DE COBRE 16MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM EPR 90 C	SIURB	M	400,00	21,72	R\$ 8.688,00
3.11.1.9	9005006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	SIURB	UNID	1,00	651,16	R\$ 651,16
3.11.2		HIDRÁULICA/ ESGOTO					R\$ 12.674,63
3.11.2.1	10009030	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	SIURB	M	10,00	R\$ 28,58	R\$ 285,80
3.11.2.2	10009031	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	SIURB	M	15,00	R\$ 37,35	R\$ 560,25
3.11.2.3	10009033	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	SIURB	M	120,00	R\$ 51,45	R\$ 6.174,00
3.11.2.4	10010012	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	SIURB	UN	2,00	R\$ 77,12	R\$ 154,24
3.11.2.5	10004062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	SIURB	M	20,00	R\$ 29,24	R\$ 584,80
3.11.2.6	10004063	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB	M	120,00	R\$ 24,33	R\$ 2.919,60
3.11.2.7	10005031	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	SIURB	UN	2,00	R\$ 96,25	R\$ 192,50
3.11.2.8	10013003	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	SIURB	UN	1,00	R\$ 1.176,75	R\$ 1.176,75
3.11.2.9	44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	CPOS/CD HU	un	1,00	R\$ 571,26	R\$ 571,26
3.11.2.10	10014003	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	SIURB	UN	1,00	R\$ 55,43	R\$ 55,43

3.12		ACESSO					R\$	11.179,94
3.12.1	9003029	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	50,00	R\$	3,80	R\$ 190,00
3.12.2	9002001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	SIURB	M	20,00	R\$	23,98	R\$ 479,60
3.12.3	9002002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	SIURB	M	20,00	R\$	25,71	R\$ 514,20
3.12.4	9005028	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	SIURB	UNID	6,00	R\$	32,18	R\$ 193,08
3.12.5	9005029	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	SIURB	UNID	6,00	R\$	23,51	R\$ 141,06
3.12.6	35.03.030	CANCELA AUTOMÁTICA METÁLICA COM BARREIRA DE ALUMÍNIO DE 3,50 ATÉ 4,00 M	CPOS/CD HU	UNID	2,00	R\$	4.831,00	R\$ 9.662,00
4		GUARITA 02						R\$ 453.187,80
4.1		PROJETOS EXECUTIVOS						R\$ 12.791,66
4.1.1	01.17.071	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$	1.141,18	R\$ 2.282,36
4.1.2	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$	1.267,26	R\$ 2.534,52
4.1.3	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	CDHU	UN	3,00	R\$	2.658,26	R\$ 7.974,78
4.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 26.757,06
4.2.1	01.002.002 (E)	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	SIURB	M3	110,00	R\$	64,73	R\$ 7.120,30
4.2.2	01.002.005 (E)	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	SIURB	M3	80,00	R\$	46,09	R\$ 3.687,20
4.2.3	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	CDHU	UN	6,00	R\$	2.658,26	R\$ 15.949,56
4.3		FUNDAÇÃO						R\$ 12.577,14
4.3.1	02.001.003 (E)	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB	M	46,00	R\$	145,65	R\$ 6.699,90
4.3.2	01.004.010 (E)	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB	M2	20,00	R\$	6,47	R\$ 129,40
4.3.3	01.004.015 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	2,00	R\$	235,35	R\$ 470,70
4.3.4	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	3,42	R\$	90,66	R\$ 310,06
4.3.5	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	120,00	R\$	10,11	R\$ 1.213,20
4.3.6	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	6,50	R\$	577,52	R\$ 3.753,88
4.4		ESTRUTURA						R\$ 17.257,41
4.4.1	03.004.022 (E)	LAJE MISTA TRELIÇADA H-15CM COM CAPEAMENTO 4CM (19CM)	SIURB	M2	12,00	R\$	210,26	R\$ 2.523,12
4.4.2	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	80,00	R\$	10,11	R\$ 808,80
4.4.3	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	9,40	R\$	577,52	R\$ 5.428,69
4.4.4	05.001.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	12,00	R\$	51,02	R\$ 612,24
4.4.5	04.001.098 (E)	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB	M3	4,00	R\$	1.971,14	R\$ 7.884,56
4.5		VEDAÇÃO						R\$ 12.916,05
4.5.1	04.001.060 (E)	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - ATÉ 6MPA	SIURB	M2	65,00	R\$	124,13	R\$ 8.068,45
4.5.2	04.001.097 (E)	CONCRETO "GROUT"	SIURB	M3	4,00	R\$	822,65	R\$ 3.290,60
4.5.3	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	150,00	R\$	10,38	R\$ 1.557,00
4.6		REVESTIMENTO						R\$ 6.307,08
4.6.1	11.002.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	101,00	R\$	7,74	R\$ 781,74
4.6.2	11.002.008 (E)	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB	M2	101,00	R\$	49,99	R\$ 5.048,99
4.6.3	11.002.029 (E)	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	SIURB	M2	7,00	R\$	68,05	R\$ 476,35
4.7		ESQUADRIAS						R\$ 34.528,60
4.7.1	08.002.017 (E)	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	SIURB	M2	6,00	R\$	931,69	R\$ 5.590,14
4.7.2	150810	VIDRO BLINDADO CLASSE III(FUSIL)INCLUSIVE CAIXILHO SEGURANCA	SBC	M2	6,00	R\$	3.583,45	R\$ 21.500,70
4.7.3	07.001.050 (E)	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB	JG	2,00	R\$	963,71	R\$ 1.927,42
4.7.4	07.002.002 (E)	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	SIURB	UN	2,00	R\$	244,97	R\$ 489,94
4.7.5	07.001.013 (E)	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	SIURB	UN	2,00	R\$	486,59	R\$ 973,18
4.7.6	07.009.014 (E)	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	SIURB	M2	2,00	R\$	1.926,26	R\$ 3.852,52

4.7.7	07.080.050 (E)	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	SIURB	UN	6,00	R\$ 32,45	R\$ 194,70
4.8		PINTURA					R\$ 6.398,29
4.8.1	15.001.019 (E)	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	SIURB	M2	65,00	R\$ 27,82	R\$ 1.808,30
4.8.2	15.001.016 (E)	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB	M2	65,00	R\$ 49,33	R\$ 3.206,45
4.8.3	15.003.010 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	M2	12,00	R\$ 55,08	R\$ 660,96
4.8.4	15.002.011 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	SIURB	M2	11,34	R\$ 63,72	R\$ 722,58
4.9		COBERTURA					R\$ 36.426,12
4.9.1	06.002.043 (E)	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	SIURB	M2	14,00	R\$ 322,09	R\$ 4.509,26
4.9.2	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	CPOS	M	14,00	R\$ 244,74	R\$ 3.426,36
4.9.3	03.04.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	FDE	KG	950,00	R\$ 29,99	R\$ 28.490,50
4.10		PISO					R\$ 2.291,45
4.10.1	13.002.001 (E)	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESURA 20MM	SIURB	M2	7,79	R\$ 66,63	R\$ 519,05
4.10.2	18.08.032	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA E AMBIENTE COM ALTO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	CDHU	M2	12,00	R\$ 147,70	R\$ 1.772,40
4.11		INSTALAÇÕES					R\$ 37.428,36
4.11.1		ELETRICA					R\$ 27.488,33
3.11.1.1	9002055	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	SIURB	M	45	R\$ 10,22	R\$ 459,90
3.11.1.2	9003005	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	150	R\$ 4,80	R\$ 720,00
3.11.1.3	9007001	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	SIURB	UNID	3	173,19	R\$ 519,57
3.11.1.4	9007060	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	SIURB	UNID	5,00	166,01	R\$ 830,05
3.11.1.5	9009121	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM ALETAS DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W	SIURB	UNID	3,00	169,75	R\$ 509,25
3.11.1.6	9002053	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB	M	180,00	35,7	R\$ 6.426,00
3.11.1.7	9002099	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	SIURB	M	180,00	43,42	R\$ 7.815,60
3.11.1.8	9003107	CABO DE COBRE 16MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM EPR 90 C	SIURB	M	440,00	21,72	R\$ 9.556,80
3.11.1.9	9005006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	SIURB	UNID	1,00	651,16	R\$ 651,16
4.11.2		HIDRÁULICA					R\$ 9.940,03
4.11.2.1	10009030	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	SIURB	M	5,00	R\$ 28,58	R\$ 142,90
4.11.2.2	10009031	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	SIURB	M	15,00	R\$ 37,35	R\$ 560,25
4.11.2.3	10009033	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	SIURB	M	98,00	R\$ 51,45	R\$ 5.042,10
4.11.2.4	10010012	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	SIURB	UN	2,00	R\$ 77,12	R\$ 154,24
4.11.2.5	10004062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	SIURB	M	20,00	R\$ 29,24	R\$ 584,80
4.11.2.6	10004063	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB	M	60,00	R\$ 24,33	R\$ 1.459,80
4.11.2.7	10005031	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	SIURB	UN	2,00	R\$ 96,25	R\$ 192,50
4.11.2.8	10013003	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	SIURB	UN	1,00	R\$ 1.176,75	R\$ 1.176,75
4.11.2.9	44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	CPOS/CD HU	un	1,00	R\$ 571,26	R\$ 571,26
4.11.2.10	10014003	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	SIURB	UN	1,00	R\$ 55,43	R\$ 55,43
4.12		ACESSO					R\$ 11.179,94
4.12.1	9003029	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	50,00	R\$ 3,80	R\$ 190,00
4.12.2	9002001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	SIURB	M	20,00	R\$ 23,98	R\$ 479,60
4.12.3	9002002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	SIURB	M	20,00	R\$ 25,71	R\$ 514,20
4.12.4	9005028	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	SIURB	UNID	6,00	R\$ 32,18	R\$ 193,08
4.12.5	9005029	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	SIURB	UNID	6,00	R\$ 23,51	R\$ 141,06
4.12.6	35.03.030	CANCELA AUTOMÁTICA METÁLICA COM BARREIRA DE ALUMÍNIO DE 3,50 ATÉ 4,00 M	CPOS/CD HU	UNID	2,00	R\$ 4.831,00	R\$ 9.662,00
4.13		MARQUISE					R\$ 236.328,64
4.13.1	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	CDHU	UN	1,00	R\$ 2.658,26	R\$ 2.658,26
4.13.2	07.02.016	Fornecimento e montagem de estrutura metalica com aço resistente a corrosão (ASTM A709/A588)	FDE	KG	2.800,00	R\$ 29,07	R\$ 63.954,00

4.13.3	6001031	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	SIURB	KG	2.800,00	R\$ 4,51	R\$ 12.628,00
4.13.4	6002043	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	SIURB	m²	90,00	R\$ 396,17	R\$ 35.655,30
4.13.5	21.03.151	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	CPOS/CD HU	m²	90	R\$ 1.097,77	R\$ 98.799,30
4.13.6	10011034	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB	M	32	R\$ 227,92	R\$ 7.293,44
4.13.7	10012016	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	SIURB	M	32	R\$ 57,43	R\$ 1.837,76
4.13.8	9009039	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	SIURB	UN	6,00	R\$ 306,58	R\$ 1.839,48
4.13.9	9005028	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	SIURB	UN	22,00	R\$ 40,22	R\$ 884,84
4.13.10	9005029	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	SIURB	UN	22,00	R\$ 29,38	R\$ 646,36
4.13.11	9003029	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	600,00	R\$ 4,75	R\$ 2.850,00
4.13.12	9002001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	SIURB	M	50,00	R\$ 29,97	R\$ 1.498,50
4.13.13	9002002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	SIURB	M	180,00	R\$ 32,13	R\$ 5.783,40
5		BICICLETÁRIO					R\$ 30.619,50
5.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.329,84
5.1.1	01.002.002 (E)	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	SIURB	M3	12,00	R\$ 64,73	R\$ 776,76
5.1.2	01.002.005 (E)	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	SIURB	M3	12,00	R\$ 46,09	R\$ 553,08
5.2		FUNDAÇÃO					R\$ 11.386,50
5.2.1	02.001.003 (E)	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB	M	40,00	R\$ 145,65	R\$ 5.826,00
5.2.2	01.004.010 (E)	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB	M2	15,75	R\$ 6,47	R\$ 101,90
5.2.3	01.004.015 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	1,10	R\$ 235,35	R\$ 258,89
5.2.4	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	3,20	R\$ 90,66	R\$ 290,11
5.2.5	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	200,00	R\$ 10,11	R\$ 2.022,00
5.2.6	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	5,00	R\$ 577,52	R\$ 2.887,60
5.3		ELETRICA					R\$ 4.107,96
5.3.1	9003029	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	168,00	R\$ 3,80	R\$ 638,40
5.3.2	9002055	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	SIURB	M	45	R\$ 10,22	R\$ 459,90
5.3.3	9002001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	SIURB	M	20,00	R\$ 23,98	R\$ 479,60
5.3.4	9002002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	SIURB	M	20,00	R\$ 25,71	R\$ 514,20
5.3.5	9005028	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	SIURB	UNID	6,00	R\$ 32,18	R\$ 193,08
	9009044	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE	SIURB	UNID	4,00	R\$ 420,43	R\$ 1.681,72
5.3.6	9005029	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	SIURB	UNID	6,00	R\$ 23,51	R\$ 141,06
5.4		SUPORTE PARA BICICLETA					R\$ 13.795,20
5.4.1	08.080.050 (E)	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	KG	800,00	R\$ 14,49	R\$ 11.592,00
5.4.2	15.003.010 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	M2	40,00	R\$ 55,08	R\$ 2.203,20
6		INSTALAÇÕES EXTERNAS					R\$ 1.899.317,77
6.1		HIDRAULICA E ESGOTO					R\$ 260.852,46
6.1.1	10009033	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	SIURB	M	150	R\$ 64,31	R\$ 9.646,50
6.1.2	10009034	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	SIURB	M	150	R\$ 145,90	R\$ 21.885,00
6.1.3	10009035	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	SIURB	M	190	R\$ 236,37	R\$ 44.910,30
6.1.4	46.05.060	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CPOS/CD HU	m	150	R\$ 245,28	R\$ 36.792,00
6.1.5	10010094	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	SIURB	m³	12	R\$ 87,37	R\$ 1.048,44
6.1.6	10010095	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB	m³	1,2	R\$ 733,73	R\$ 880,48
6.1.7	10010097	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB	m²	48	R\$ 595,71	R\$ 28.594,08
6.1.8	10010098	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB	m²	12	R\$ 341,28	R\$ 4.095,36
6.1.9	10004062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	SIURB	M	200	R\$ 36,55	R\$ 7.310,00
6.1.10	10004063	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB	M	150	R\$ 30,41	R\$ 4.561,50
6.1.11	10004065	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	SIURB	M	100	R\$ 57,91	R\$ 5.791,00
6.1.12	10004066	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB	M	100	R\$ 103,25	R\$ 10.325,00
6.1.13	10009098	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB	M	200	R\$ 53,85	R\$ 10.770,00

6.1.14	10011086	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	SIURB	M	180	R\$ 242,66	R\$ 43.678,80
6.1.15	10011087	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	SIURB	M	120	R\$ 254,70	R\$ 30.564,00
6.2		ELETRICA (iluminação)					R\$ 235.179,44
6.2.1	9002053	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB	M	600,00	R\$ 46,31	R\$ 27.786,00
6.2.2	10009098	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB	M	600,00	R\$ 53,85	R\$ 32.310,00
6.2.3	9003029	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	600,00	R\$ 3,80	R\$ 2.280,00
6.2.4	9003030	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	600,00	R\$ 8,15	R\$ 4.890,00
6.2.5	9003008	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	1.200,00	R\$ 16,73	R\$ 20.076,00
6.2.6	9020036	IN.09 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	SIURB	UNID	32,00	R\$ 4.619,92	R\$ 147.837,44
6.3		RESERVATÓRIO INFERIOR					R\$ 326.147,54
6.3.1		PROJETOS					R\$ 10.133,40
6.3.1.1	01.17.071	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.141,18	R\$ 2.282,36
6.3.1.2	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.267,26	R\$ 2.534,52
6.3.1.3	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 2.658,26	R\$ 5.316,52
6.3.2		HIDRAULICA					R\$ 118.521,82
6.3.2.1	10002062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB	M	320,00	R\$ 30,41	R\$ 9.731,20
6.3.2.2	10004066	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB	M	150,00	R\$ 103,25	R\$ 15.487,50
6.3.2.3	10002084	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB	UN	4,00	R\$ 209,65	R\$ 838,60
6.3.2.4	10002085	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	SIURB	UN	4,00	R\$ 279,58	R\$ 1.118,32
6.3.2.5	10002094	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 354,13	R\$ 708,26
6.3.2.6	10002095	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 467,07	R\$ 934,14
6.3.2.7	10003014	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 270M3/H, 20MCA, 25CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	SIURB	UN	2,00	R\$ 28.881,13	R\$ 57.762,26
6.3.2.8	10003064	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 357,60	R\$ 715,20
6.3.2.9	10003065	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 504,46	R\$ 1.008,92
6.3.2.10	10003074	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 266,41	R\$ 532,82
6.3.2.11	10003075	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 363,78	R\$ 727,56
6.3.2.12	10004083	TUBO DE PVC PBA, CLASSE 20, COM ANEL - 50MM	SIURB	M	80,00	R\$ 63,73	R\$ 5.098,40
6.3.2.13	10004084	TUBO DE PVC PBA, CLASSE 20, COM ANEL - 75MM	SIURB	M	80,00	R\$ 90,06	R\$ 7.204,80
6.3.2.14	10002015	HD.21 - RSERVATÓRIO DE POLIETILENO 10.000 LITROS	SIURB	UN	2,00	R\$ 8.326,92	R\$ 16.653,84
6.3.3		ELETRICA					R\$ 21.751,76
6.3.2.1	9002053	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB	M	80,00	R\$ 46,31	R\$ 3.704,80
6.3.2.2	10009098	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB	M	80,00	R\$ 53,85	R\$ 4.308,00
6.3.2.3	9003107	CABO DE COBRE 16MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM EPR 90 C	SIURB	M	300,00	R\$ 21,72	R\$ 6.516,00
6.3.2.4	9003008	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	30,00	R\$ 16,73	R\$ 501,90
6.3.2.5	9005006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	SIURB	UN	1,00	R\$ 845,92	R\$ 845,92
6.3.2.6	9006049	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	SIURB	UN	2,00	R\$ 15,78	R\$ 31,56
6.3.2.7	9006062	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	SIURB	UN	1,00	R\$ 112,43	R\$ 112,43
6.3.2.8	9006071	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X60MM	SIURB	UN	1,00	R\$ 64,42	R\$ 64,42
6.3.2.9	9006074	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	SIURB	M	2,00	R\$ 40,47	R\$ 80,94
6.3.2.10	9006088	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	SIURB	m²	1,00	R\$ 407,71	R\$ 407,71
6.3.2.11	9006099	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	SIURB	UN	1,00	R\$ 547,08	R\$ 547,08
6.3.2.12	9008010	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	SIURB	UN	4,00	R\$ 37,52	R\$ 150,08
6.3.2.13	9008012	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	SIURB	UN	4,00	R\$ 102,05	R\$ 408,20
6.3.2.14	9008015	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	SIURB	UN	4,00	R\$ 134,88	R\$ 539,52
6.3.2.15	9080018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	SIURB	UN	4,00	R\$ 27,18	R\$ 108,72
6.3.2.16	9080020	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	SIURB	UN	4,00	R\$ 35,05	R\$ 140,20
6.3.2.17	9006073	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	SIURB	M	2,00	R\$ 23,05	R\$ 46,10
6.3.2.18	9006092	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	SIURB	M	30,00	R\$ 29,33	R\$ 879,90
6.3.2.19	9083091	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	SIURB	UN	2,00	R\$ 73,48	R\$ 146,96
6.3.2.20	9011014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	SIURB	UN	2,00	R\$ 217,66	R\$ 435,32
6.3.2.21	9011050	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	SIURB	UN	2,00	R\$ 888,00	R\$ 1.776,00
6.3.4		CIVIL					R\$ 175.740,56

6.3.4.1	01.001.001 (E)	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	SIURB	M2	45,00	R\$ 1,78	R\$ 80,10
6.3.4.2	01.002.002 (E)	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	SIURB	M3	320,00	R\$ 64,73	R\$ 20.713,60
6.3.4.3	01.002.005 (E)	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	SIURB	M3	18,00	R\$ 46,09	R\$ 829,62
6.3.4.4	01.003.010 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	M3XKM	6.400,00	R\$ 3,08	R\$ 19.712,00
6.3.4.5	04.064.000 (I)	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	SIURB	Ton	416,00	R\$ 124,28	R\$ 51.700,48
6.3.4.6	02.001.003 (E)	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB	M	32,00	R\$ 145,65	R\$ 4.660,80
6.3.4.7	01.004.010 (E)	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB	M2	40,00	R\$ 6,47	R\$ 258,80
6.3.4.8	01.004.015 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	4,00	R\$ 235,35	R\$ 941,40
6.3.4.9	01.004.016 (E)	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	SIURB	M3	4,00	R\$ 560,59	R\$ 2.242,36
6.3.4.10	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	45,20	R\$ 90,66	R\$ 4.097,83
6.3.4.11	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	300,00	R\$ 10,11	R\$ 3.033,00
6.3.4.12	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	5,00	R\$ 577,52	R\$ 2.887,60
6.3.4.13	04.001.060 (E)	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - ATÉ 6MPA	SIURB	M2	36,40	R\$ 124,13	R\$ 4.518,33
6.3.4.14	04.001.097 (E)	CONCRETO "GROUT"	SIURB	M3	3,00	R\$ 822,65	R\$ 2.467,95
6.3.4.15	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	850,00	R\$ 10,38	R\$ 8.823,00
6.3.4.16	11.002.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	145,00	R\$ 7,74	R\$ 1.122,30
6.3.4.17	11.002.008 (E)	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB	M2	145,00	R\$ 49,99	R\$ 7.248,55
6.3.4.18	05.001.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	145,00	R\$ 51,02	R\$ 7.397,90
6.3.4.19	05.003.013 (E)	BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	SIURB	M2	145,00	R\$ 164,25	R\$ 23.816,25
6.3.4.20	05.003.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	145,00	R\$ 51,02	R\$ 7.397,90
6.3.4.21	06.020.023 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	1,00	R\$ 617,05	R\$ 617,05
6.3.4.22	06.020.021 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	2,00	R\$ 586,87	R\$ 1.173,74
6.4		RESERVA DE INCÊNDIO					R\$ 434.465,07
6.4.1		PROJETOS					R\$ 10.133,40
6.4.1.1	01.17.071	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.141,18	R\$ 2.282,36
6.4.1.2	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.267,26	R\$ 2.534,52
6.4.1.3	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 2.658,26	R\$ 5.316,52
6.4.2		HIDRAULICA					R\$ 122.467,92
6.4.2.1	10002062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB	M	280,00	R\$ 30,41	R\$ 8.514,80
6.4.2.2	10004066	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB	M	200,00	R\$ 103,25	R\$ 20.650,00
6.4.2.3	10002084	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB	UN	4,00	R\$ 209,65	R\$ 838,60
6.4.2.4	10002085	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	SIURB	UN	4,00	R\$ 279,58	R\$ 1.118,32
6.4.2.5	10002094	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 354,13	R\$ 708,26
6.4.2.6	10002095	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 467,07	R\$ 934,14
6.4.2.7	10003014	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 270M3/H, 20MCA, 25CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	SIURB	UN	2,00	R\$ 28.881,13	R\$ 57.762,26
6.4.2.8	10003064	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 357,60	R\$ 715,20
6.4.2.9	10003065	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 504,46	R\$ 1.008,92
6.4.2.10	10003074	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 266,41	R\$ 532,82
6.4.2.11	10003075	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 363,78	R\$ 727,56
6.4.2.12	10004083	TUBO DE PVC PBA, CLASSE 20, COM ANEL - 50MM	SIURB	M	80,00	R\$ 63,73	R\$ 5.098,40
6.4.2.13	10004084	TUBO DE PVC PBA, CLASSE 20, COM ANEL - 75MM	SIURB	M	80,00	R\$ 90,06	R\$ 7.204,80
6.4.2.14	10002015	HD.21 - RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 10.000 LITROS	SIURB	UN	2,00	R\$ 8.326,92	R\$ 16.653,84
6.4.3		ELETRICA					R\$ 129.660,23

6.4.3.1	9002052	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	SIURB	M	100,00	R\$ 54,88	R\$ 5.488,00
6.4.3.2	10009098	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB	M	100,00	R\$ 53,85	R\$ 5.385,00
6.4.3.3	9003030	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	20,00	R\$ 8,15	R\$ 163,00
	9006092	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	SIURB	M	30,00	R\$ 29,33	R\$ 879,90
	9003034	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	300,00	R\$ 27,53	R\$ 8.259,00
6.4.3.4	9005006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	SIURB	UN	1,00	R\$ 845,92	R\$ 845,92
6.4.3.5	9006049	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	SIURB	UN	2,00	R\$ 15,78	R\$ 31,56
6.4.3.6	9006062	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	SIURB	UN	1,00	R\$ 112,43	R\$ 112,43
6.4.3.7	9006071	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X60MM	SIURB	UN	1,00	R\$ 64,42	R\$ 64,42
6.4.3.8	9006074	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	SIURB	M	2,00	R\$ 40,47	R\$ 80,94
6.4.3.9	9006088	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	SIURB	m²	1,00	R\$ 407,71	R\$ 407,71
6.4.3.10	9006099	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	SIURB	UN	1,00	R\$ 547,08	R\$ 547,08
6.4.3.11	9008010	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	SIURB	UN	4,00	R\$ 37,52	R\$ 150,08
6.4.3.12	9008012	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	SIURB	UN	4,00	R\$ 102,05	R\$ 408,20
6.4.3.13	9008015	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	SIURB	UN	4,00	R\$ 134,88	R\$ 539,52
6.4.3.14	9080018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	SIURB	UN	4,00	R\$ 27,18	R\$ 108,72
6.4.3.15	9080020	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	SIURB	UN	4,00	R\$ 35,05	R\$ 140,20
6.4.3.16	9006073	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	SIURB	M	2,00	R\$ 23,05	R\$ 46,10
6.4.3.17	9006092	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	SIURB	M	40,00	R\$ 29,33	R\$ 1.173,20
6.4.3.18	9083091	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	SIURB	UN	2,00	R\$ 73,48	R\$ 146,96
6.4.3.19	9011014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	SIURB	UN	2,00	R\$ 217,66	R\$ 435,32
6.4.3.20	9011050	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	SIURB	UN	2,00	R\$ 888,00	R\$ 1.776,00
6.4.3.21	9003034	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	2.550,00	R\$ 30,41	R\$ 77.545,50
6.4.3.22	9005055	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	SIURB	m³	10,00	R\$ 122,65	R\$ 1.226,50
6.4.3.23	9005056	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	SIURB	m³	1,00	R\$ 310,16	R\$ 310,16
6.4.3.24	9005057	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB	m³	1,00	R\$ 733,73	R\$ 733,73
6.4.3.25	9005058	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB	m²	20,00	R\$ 433,71	R\$ 8.674,20
6.4.3.26	9005059	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB	m²	20,00	R\$ 596,66	R\$ 11.933,20
6.4.3.27	9005060	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	SIURB	m²	6,00	R\$ 341,28	R\$ 2.047,68
6.4.4		CIVIL					R\$ 172.203,52
6.4.4.1	01.001.001 (E)	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	SIURB	M2	40,00	R\$ 1,78	R\$ 71,20
6.4.4.2	01.002.002 (E)	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	SIURB	M3	280,00	R\$ 64,73	R\$ 18.124,40
6.4.4.3	01.002.005 (E)	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	SIURB	M3	18,00	R\$ 46,09	R\$ 829,62
6.4.4.4	01.003.010 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	M3XKM	6.160,00	R\$ 3,08	R\$ 18.972,80
6.4.4.5	04.064.000 (I)	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	SIURB	Ton	364,00	R\$ 124,28	R\$ 45.237,92
6.4.4.6	02.001.003 (E)	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB	M	64,00	R\$ 145,65	R\$ 9.321,60
6.4.4.7	01.004.010 (E)	APOLOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB	M2	40,00	R\$ 6,47	R\$ 258,80
6.4.4.8	01.004.015 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	4,00	R\$ 235,35	R\$ 941,40
6.4.4.9	01.004.016 (E)	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	SIURB	M3	4,00	R\$ 560,59	R\$ 2.242,36
6.4.4.10	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	45,20	R\$ 90,66	R\$ 4.097,83
6.4.4.11	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	350,00	R\$ 10,11	R\$ 3.538,50
6.4.4.12	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	6,00	R\$ 577,52	R\$ 3.465,12
6.4.4.13	04.001.060 (E)	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - ATÉ 6MPA	SIURB	M2	36,40	R\$ 124,13	R\$ 4.518,33
6.4.4.14	04.001.097 (E)	CONCRETO "GROUT"	SIURB	M3	3,00	R\$ 822,65	R\$ 2.467,95
6.4.4.15	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	900,00	R\$ 10,38	R\$ 9.342,00

6.4.4.16	11.002.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	145,00	R\$ 7,74	R\$ 1.122,30
6.4.4.17	11.002.008 (E)	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB	M2	145,00	R\$ 49,99	R\$ 7.248,55
6.4.4.18	05.001.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	145,00	R\$ 51,02	R\$ 7.397,90
6.4.4.19	05.003.013 (E)	BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	SIURB	M2	145,00	R\$ 164,25	R\$ 23.816,25
6.4.4.20	05.003.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	145,00	R\$ 51,02	R\$ 7.397,90
6.4.4.21	06.020.023 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	1,00	R\$ 617,05	R\$ 617,05
6.4.4.22	06.020.021 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	2,00	R\$ 586,87	R\$ 1.173,74
6.5		RESERVATÓRIO DE REUSO					R\$ 642.673,26
6.5.1		PROJETOS					R\$ 10.133,40
6.5.1.1	01.17.071	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.141,18	R\$ 2.282,36
6.5.1.2	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.267,26	R\$ 2.534,52
6.5.1.3	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	CDHU	UN	2,00	R\$ 2.658,26	R\$ 5.316,52
6.5.2		HIDRAULICA					R\$ 289.367,98
6.5.2.2	CPOS	Sistema de tratamento para agua de reuso completo com pré-filtro, filtro acendente, clorador de linha, painel de controle e valvulas.	CPOS	un	1,00	R\$ 150.000,00	R\$ 187.500,00
6.5.2.3	10002062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB	M	320,00	R\$ 30,41	R\$ 9.731,20
6.5.2.4	10004066	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	SIURB	M	150,00	R\$ 103,25	R\$ 15.487,50
6.5.2.5	10002084	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	SIURB	UN	4,00	R\$ 209,65	R\$ 838,60
6.5.2.6	10002085	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	SIURB	UN	4,00	R\$ 279,58	R\$ 1.118,32
6.5.2.7	10002094	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 354,13	R\$ 708,26
6.5.2.8	10002095	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 467,07	R\$ 934,14
6.5.2.9	10003014	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 270M3/H, 20MCA, 25CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	SIURB	UN	2,00	R\$ 28.881,13	R\$ 57.762,26
6.5.2.10	10003064	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 357,60	R\$ 715,20
6.5.2.11	10003065	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 504,46	R\$ 1.008,92
6.5.2.12	10003074	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 266,41	R\$ 532,82
6.5.2.13	10003075	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	SIURB	UN	2,00	R\$ 363,78	R\$ 727,56
6.5.2.14	10004083	TUBO DE PVC PBA, CLASSE 20, COM ANEL - 50MM	SIURB	M	80,00	R\$ 63,73	R\$ 5.098,40
6.5.2.15	10004084	TUBO DE PVC PBA, CLASSE 20, COM ANEL - 75MM	SIURB	M	80,00	R\$ 90,06	R\$ 7.204,80
6.5.3		ELETRICA					R\$ 168.131,51
6.5.3.1	9002053	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB	M	250,00	R\$ 46,31	R\$ 11.577,50
6.5.3.2	10009098	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB	M	250,00	R\$ 53,85	R\$ 13.462,50
6.5.3.3	9003030	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	750,00	R\$ 8,15	R\$ 6.112,50
6.5.3.4	9002053	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB	M	125,00	R\$ 46,31	R\$ 5.788,75
6.5.3.5	10009098	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB	M	125,00	R\$ 53,85	R\$ 6.731,25
6.5.3.6	9003030	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	550,00	R\$ 8,15	R\$ 4.482,50
6.5.3.7	9005006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	SIURB	UN	1,00	R\$ 845,92	R\$ 845,92
6.5.3.8	9006049	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	SIURB	UN	2,00	R\$ 15,78	R\$ 31,56
6.5.3.9	9006062	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	SIURB	UN	1,00	R\$ 112,43	R\$ 112,43
6.5.3.10	9006071	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X60MM	SIURB	UN	1,00	R\$ 64,42	R\$ 64,42
6.5.3.11	9006074	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	SIURB	M	2,00	R\$ 40,47	R\$ 80,94
6.5.3.12	9006088	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	SIURB	m²	1,00	R\$ 407,71	R\$ 407,71
6.5.3.13	9006099	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	SIURB	UN	1,00	R\$ 547,08	R\$ 547,08
6.5.3.14	9008010	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	SIURB	UN	4,00	R\$ 37,52	R\$ 150,08
6.5.3.15	9008012	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	SIURB	UN	4,00	R\$ 102,05	R\$ 408,20
6.5.3.16	9008015	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	SIURB	UN	4,00	R\$ 134,88	R\$ 539,52
6.5.3.17	9080018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	SIURB	UN	4,00	R\$ 27,18	R\$ 108,72
6.5.3.18	9080020	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	SIURB	UN	4,00	R\$ 35,05	R\$ 140,20
6.5.3.19	9006073	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	SIURB	M	2,00	R\$ 23,05	R\$ 46,10

6.5.3.20	9006092	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	SIURB	M	50,00	R\$ 29,33	R\$ 1.466,50
6.5.3.21	9083091	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	SIURB	UN	2,00	R\$ 73,48	R\$ 146,96
6.5.3.22	9011014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	SIURB	UN	2,00	R\$ 217,66	R\$ 435,32
6.5.3.23	9011050	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	SIURB	UN	2,00	R\$ 888,00	R\$ 1.776,00
6.5.3.24	67.02.330	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, PARA REUSO EM FINS NÃO POTÁVEIS, VAZÃO DE 2 M³/H	CDHU	UN	R\$ 1,00	R\$ 112.668,85	R\$ 112.668,85
6.5.4		CIVIL					R\$ 175.040,37
6.5.4.1	01.001.001 (E)	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	SIURB	M2	45,00	R\$ 1,78	R\$ 80,10
6.5.4.2	01.002.002 (E)	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	SIURB	M3	320,00	R\$ 64,73	R\$ 20.713,60
6.5.4.3	01.002.005 (E)	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	SIURB	M3	5,00	R\$ 46,09	R\$ 230,45
6.5.4.4	01.003.010 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	M3XKM	6.400,00	R\$ 3,08	R\$ 19.712,00
6.5.4.5	04.064.000 (I)	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	SIURB	Ton	416,00	R\$ 124,28	R\$ 51.700,48
6.5.4.6	02.001.003 (E)	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB	M	60,00	R\$ 145,65	R\$ 8.739,00
6.5.4.7	01.004.010 (E)	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB	M2	25,00	R\$ 6,47	R\$ 161,75
6.5.4.8	01.004.015 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	2,50	R\$ 235,35	R\$ 588,38
6.5.4.9	01.004.016 (E)	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	SIURB	M3	2,50	R\$ 560,59	R\$ 1.401,48
6.5.4.10	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	29,00	R\$ 90,66	R\$ 2.629,14
6.5.4.11	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	300,00	R\$ 10,11	R\$ 3.033,00
6.5.4.12	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	20,00	R\$ 577,52	R\$ 11.550,40
6.5.4.13	04.001.060 (E)	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - ATÉ 6MPA	SIURB	M2	50,00	R\$ 124,13	R\$ 6.206,50
6.5.4.14	04.001.097 (E)	CONCRETO "GROUT"	SIURB	M3	2,00	R\$ 822,65	R\$ 1.645,30
6.5.4.15	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	1.200,00	R\$ 10,38	R\$ 12.456,00
6.5.4.16	11.002.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	100,00	R\$ 7,74	R\$ 774,00
6.5.4.17	11.002.008 (E)	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB	M2	100,00	R\$ 49,99	R\$ 4.999,00
6.5.4.18	05.001.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	100,00	R\$ 51,02	R\$ 5.102,00
6.5.4.19	05.003.013 (E)	BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	SIURB	M2	100,00	R\$ 164,25	R\$ 16.425,00
6.5.4.20	05.003.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	100,00	R\$ 51,02	R\$ 5.102,00
6.5.4.21	06.020.021 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	2,00	R\$ 586,87	R\$ 1.173,74
6.5.4.22	06.020.023 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	1,00	R\$ 617,05	R\$ 617,05
7		ABRIGO DE LIXO					R\$ 93.747,11
7.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.080,50
7.1.1	01.002.002 (E)	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	SIURB	M3	9,75	R\$ 64,73	R\$ 631,12
7.1.2	01.002.005 (E)	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	SIURB	M3	9,75	R\$ 46,09	R\$ 449,38
7.2		FUNDAÇÃO					R\$ 9.750,82
7.2.1	02.001.003 (E)	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	SIURB	M	32,00	R\$ 145,65	R\$ 4.660,80
7.2.2	01.004.010 (E)	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB	M2	16,66	R\$ 6,47	R\$ 107,79
7.2.3	01.004.015 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	1,17	R\$ 235,35	R\$ 275,36
7.2.4	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	3,50	R\$ 90,66	R\$ 317,31

7.2.5	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	120,00	R\$ 10,11	R\$ 1.213,20
7.2.6	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	5,50	R\$ 577,52	R\$ 3.176,36
7.3		ESTRUTURA					R\$ 9.334,36
7.3.1	03.004.022 (E)	LAJE MISTA TRELIÇADA H-15CM COM CAPEAMENTO 4CM (19CM)	SIURB	M2	15,00	R\$ 210,26	R\$ 3.153,90
7.3.2	02.004.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	60,00	R\$ 10,11	R\$ 606,60
7.3.3	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	1,50	R\$ 577,52	R\$ 866,28
7.3.4	05.001.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	15,00	R\$ 51,02	R\$ 765,30
7.3.5	04.001.098 (E)	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB	M3	2,00	R\$ 1.971,14	R\$ 3.942,28
7.4		VEDAÇÃO					R\$ 4.607,32
7.4.1	04.001.060 (E)	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - ATÉ 6MPA	SIURB	M2	15,50	R\$ 124,13	R\$ 1.924,02
7.4.2	04.001.097 (E)	CONCRETO "GROUT"	SIURB	M3	2,00	R\$ 822,65	R\$ 1.645,30
7.4.3	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	100,00	R\$ 10,38	R\$ 1.038,00
7.5		REVESTIMENTO					R\$ 6.330,28
7.5.1	11.002.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	46,00	R\$ 7,74	R\$ 356,04
7.5.2	11.002.008 (E)	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB	M2	46,00	R\$ 49,99	R\$ 2.299,54
7.5.3	11.002.029 (E)	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	SIURB	M2	54,00	R\$ 68,05	R\$ 3.674,70
7.6		ESQUADRIAS					R\$ 7.061,10
7.6.1	08.001.026 (E)	PF.28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	SIURB	M2	7,14	R\$ 988,95	R\$ 7.061,10
7.7		PINTURA					R\$ 4.686,46
7.7.1	15.001.016 (E)	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB	M2	41,00	R\$ 49,33	R\$ 2.022,53
7.7.2	15.003.010 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	M2	14,28	R\$ 55,08	R\$ 786,54
7.7.3	33.10.100	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	CDHU	M2	41,00	R\$ 45,79	R\$ 1.877,39
7.8		COBERTURA (LAJE IMPERMEABILIZADA)					R\$ 3.785,40
7.8.1	05.001.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	15,00	R\$ 51,02	R\$ 765,30
7.8.2	05.003.009 (E)	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	SIURB	M2	15,00	R\$ 153,81	R\$ 2.307,15
7.8.3	05.001.047 (E)	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	15,00	R\$ 47,53	R\$ 712,95
7.9		PISO					R\$ 3.980,25
7.9.1	05.003.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	15,00	R\$ 51,02	R\$ 765,30
7.9.2	13.002.001 (E)	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	SIURB	M2	15,00	R\$ 66,63	R\$ 999,45
7.9.3	18.08.032	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA E AMBIENTE COM ALTO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	CDHU	M2	15,00	R\$ 147,70	R\$ 2.215,50
7.10		INSTALAÇÕES					R\$ 43.130,62
7.10.1		ELETRICA					R\$ 26.227,16
7.10.1.1	9002053	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB	M	150,00	R\$ 46,31	R\$ 6.946,50
7.10.1.2	10009098	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB	M	150,00	R\$ 53,85	R\$ 8.077,50
7.10.1.3	9003030	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	450,00	R\$ 8,15	R\$ 3.667,50
7.10.1.4	9003029	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	60,00	R\$ 3,80	R\$ 228,00
7.10.1.5	9005006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	SIURB	UN	1,00	R\$ 845,92	R\$ 845,92
7.10.1.6	9006049	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	SIURB	UN	2,00	R\$ 15,78	R\$ 31,56
7.10.1.7	9006062	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	SIURB	UN	1,00	R\$ 112,43	R\$ 112,43
7.10.1.8	9006071	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X60MM	SIURB	UN	1,00	R\$ 64,42	R\$ 64,42
7.10.1.9	9006074	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	SIURB	M	2,00	R\$ 40,47	R\$ 80,94
7.10.1.10	9006088	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	SIURB	m²	1,00	R\$ 407,71	R\$ 407,71
7.10.1.11	9006099	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	SIURB	UN	1,00	R\$ 547,08	R\$ 547,08
7.10.1.12	9008010	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	SIURB	UN	4,00	R\$ 37,52	R\$ 150,08

7.10.1.13	9008012	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	SIURB	UN	4,00	R\$ 102,05	R\$ 408,20
7.10.1.14	9008015	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	SIURB	UN	4,00	R\$ 134,88	R\$ 539,52
7.10.1.15	9080018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	SIURB	UN	4,00	R\$ 27,18	R\$ 108,72
7.10.1.16	9080020	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	SIURB	UN	4,00	R\$ 35,05	R\$ 140,20
7.10.1.17	9006073	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	SIURB	M	2,00	R\$ 23,05	R\$ 46,10
7.10.1.18	9006092	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	SIURB	M	50,00	R\$ 29,33	R\$ 1.466,50
7.10.1.19	9083091	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	SIURB	UN	2,00	R\$ 73,48	R\$ 146,96
7.10.1.20	9011014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	SIURB	UN	2,00	R\$ 217,66	R\$ 435,32
7.10.1.21	9011050	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	SIURB	UN	2,00	R\$ 888,00	R\$ 1.776,00
7.10.2		HIDRAULICA / ESGOTO					R\$ 16.903,46
7.10.2.1	10002062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	SIURB	M	320,00	R\$ 30,41	R\$ 9.731,20
7.10.2.2	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	CPOS	UNID	2,00	R\$ 124,89	R\$ 249,78
7.10.2.3	10009032	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	SIURB	M	70,00	R\$ 75,15	R\$ 5.260,50
7.10.2.4	10004062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	SIURB	M	20,00	R\$ 29,24	R\$ 584,80
7.10.2.5	18010090	HD.16 - TORNEIRA PARA JARDIM	SIURB	UNID	2,00	R\$ 538,59	R\$ 1.077,18
8		PAISAGISMO					R\$ 2.114.911,56
8.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.780.527,41
8.1.1		PAVIMENTAÇÃO AUTOS					R\$ 882.404,97
8.1.1.1	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	CDHU	M2	3817,80	R\$ 29,48	R\$ 112.548,74
8.1.1.2	54.01.050	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	CDHU	M3	1259,87	R\$ 21,92	R\$ 27.616,44
8.1.1.3	54.01.200	BASE DE MACADAME HIDRÁULICO	CDHU	M3	126,80	R\$ 371,03	R\$ 47.046,60
8.1.1.4	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA	CDHU	M3	156,80	R\$ 231,30	R\$ 36.267,84
8.1.1.5	ED-8918	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 40MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	SETOP	M2	3817,80	R\$ 142,70	R\$ 544.800,06
8.1.1.6	17.002.050 (E)	NC.20 - GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	SIURB	M	704,13	R\$ 101,57	R\$ 71.518,48
8.1.1.7	17.002.052 (E)	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	SIURB	M3	31,69	R\$ 834,91	R\$ 26.458,30
8.1.1.8	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	116,46	R\$ 6,74	R\$ 784,94
8.1.1.9	05.027.000 (I)	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	SIURB	M2	116,46	R\$ 13,71	R\$ 1.596,67
8.1.1.10	05.028.000 (I)	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	SIURB	M3	8,15	R\$ 1.572,06	R\$ 12.812,29
8.1.1.11	05.078.001 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	8,15	R\$ 22,03	R\$ 179,54
8.1.1.12	05.078.007 (I)	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB	M3XKM	244,50	R\$ 3,17	R\$ 775,07
8.1.2		ACESSO DE AUTOMÓVEIS - FRENTE					R\$ 143.124,48
8.1.2.1	05.001.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	180,00	R\$ 51,02	R\$ 9.183,60
8.1.2.2	17.002.043 (E)	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	18,00	R\$ 1.197,96	R\$ 21.563,28
8.1.2.3	17.002.050 (E)	NC.20 - GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	SIURB	M	120,00	R\$ 101,57	R\$ 12.188,40
8.1.2.4	17.002.052 (E)	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	SIURB	M3	120,00	R\$ 834,91	R\$ 100.189,20
8.1.3		CALÇAMENTO					R\$ 754.997,96
8.1.3.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 627.738,88
8.1.3.1.1	02.050.005 (E)	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	SIURB	M3	75,00	R\$ 110,22	R\$ 8.266,50
8.1.3.1.2	17.002.043 (E)	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	65,00	R\$ 1.197,96	R\$ 77.867,40
8.1.3.1.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M	1.200,00	R\$ 208,92	R\$ 250.704,00
8.1.3.1.4	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	CDHU	M2	1.469,71	R\$ 24,71	R\$ 36.316,53
8.1.3.1.5	54.01.050	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	CDHU	M3	647,88	R\$ 21,92	R\$ 14.201,53

8.1.3.1.6	54.01.200	BASE DE MACADAME HIDRÁULICO	CDHU	M3	647,88	R\$	371,03	R\$	240.382,92
8.1.3.2		PASSEIO INTERNO						R\$	127.259,08
8.1.3.2.1	17.002.043 (E)	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	97,51	R\$	1.197,96	R\$	116.813,08
8.1.3.2.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M	50,00	R\$	208,92	R\$	10.446,00
8.2		JARDIM						R\$	70.938,66
8.2.1	18.003.005 (E)	GRAMA ESMERALDA	SIURB	M2	590,00	R\$	24,66	R\$	14.549,40
8.2.2	18.003.023 (E)	MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS SPP)	SIURB	DÚZIA	730,69	R\$	59,11	R\$	43.191,09
8.2.3	18.002.035 (E)	PAINEIRA (CHORISIA SPECIOSA)	SIURB	UN	3,00	R\$	371,11	R\$	1.113,33
8.2.4	18.002.092 (E)	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)	SIURB	UN	3,00	R\$	318,09	R\$	954,27
8.2.5	18.002.008 (E)	CAMBUCCI (CAMPOMANESIA PHAEA)	SIURB	UN	1,00	R\$	365,54	R\$	365,54
8.2.6	18.003.112 (E)	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS)	SIURB	UN	105,00	R\$	31,40	R\$	3.297,00
8.2.7	18.002.050 (E)	SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES)	SIURB	UN	4,00	R\$	381,50	R\$	1.526,00
8.2.8	18.002.080 (E)	PALMEIRA IMPERIAL (ROY STONEAOLERACEA)	SIURB	UN	4,00	R\$	182,30	R\$	729,20
8.2.9	18.003.025 (E)	MONSTERA (MONSTERA DELICIOSA)	SIURB	UN	2,00	R\$	101,94	R\$	203,88
8.2.10	18.003.027 (E)	PILEA (PILEA CADIEREI)	SIURB	DÚZIA	35,00	R\$	54,01	R\$	1.890,35
8.2.11	18.003.067 (E)	AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM)	SIURB	UN	30,00	R\$	72,76	R\$	2.182,80
8.2.12	18.003.017 (E)	FILODENDRO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM)	SIURB	DÚZIA	10,00	R\$	93,58	R\$	935,80
8.3		ESPELHO D'ÁGUA						R\$	15.292,07
8.3.1	04.001.060 (E)	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - ATÉ 6MPa	SIURB	M2	14,12	R\$	124,13	R\$	1.752,72
8.3.2	04.001.097 (E)	CONCRETO "GROUT"	SIURB	M3	0,30	R\$	822,65	R\$	246,80
8.3.3	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	30,00	R\$	10,38	R\$	311,40
8.3.4	11.002.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	46,29	R\$	7,74	R\$	358,28
8.3.5	05.001.040 (E)	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	38,17	R\$	51,02	R\$	1.947,43
8.3.6	05.003.009 (E)	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	SIURB	M2	38,17	R\$	153,81	R\$	5.870,93
8.3.7	05.001.047 (E)	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	38,17	R\$	47,53	R\$	1.814,22
8.3.8	11.002.029 (E)	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	SIURB	M2	38,17	R\$	68,05	R\$	2.597,47
8.3.9	15.001.019 (E)	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	SIURB	M2	14,12	R\$	27,82	R\$	392,82
8.4		OUTROS						R\$	39.485,81
8.4.1	18.012.001 (E)	IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	SIURB	M	4,00	R\$	336,76	R\$	1.347,04
8.4.2	18.012.002 (E)	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	SIURB	CJ	2,00	R\$	1.929,05	R\$	3.858,10
8.4.3	17.030.001 (E)	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	SIURB	UN	1,00	R\$	4.051,43	R\$	4.051,43
8.4.4	17.005.025 (E)	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	SIURB	M	48,00	R\$	509,96	R\$	24.478,08
8.4.5	18.016.020 (E)	LIXEIRA DUPLA	SIURB	UN	4,00	R\$	1.437,79	R\$	5.751,16
8.5		RAMPA DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA						R\$	111.398,68
8.5.1	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	CDHU	UN	4,00	R\$	2.658,26	R\$	10.633,04
8.5.2	24.03.340	TAMPA EM CHAPA DE SEGURANÇA TIPO XADREZ, AÇO GALVANIZADO A FOGO ANTIDERRAPANTE DE 1/4"	CDHU	M2	22,00	R\$	1.434,89	R\$	31.567,58
8.5.3	03.060.002 (E)	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	SIURB	KG	2.200,00	R\$	28,93	R\$	63.646,00
8.5.4	15.003.010 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	M2	100,80	R\$	55,08	R\$	5.552,06
8.6		PLATAFORMA DE MASTRO						R\$	9.548,81
8.6.1	17.003.020 (E)	IP.04 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H LIVRE=9,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	SIURB	UN	1,00	R\$	9.548,81	R\$	9.548,81
8.7		ACESSIBILIDADE						R\$	82.921,84

8.7.1	17.003.059 (E)	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	SIURB	UN	4,00	R\$	312,46	R\$	1.249,84
8.7.2	13.002.047 (E)	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	SIURB	M2	480,00	R\$	170,15	R\$	81.672,00
8.8		DEMARCAÇÃO DE FAIXA						R\$	4.798,28
8.8.1	17.003.072 (E)	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	SIURB	M	556,00	R\$	8,63	R\$	4.798,28
9		AGUAS PLUVIAIS (REBAIXAMENTO)						R\$	707.260,93
9.1		REBAIXAMENTO DA GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS						R\$	73.774,38
9.1.1	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	CDHU	M3	270,00	R\$	16,03	R\$	4.328,10
9.1.2	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	CDHU	M3	170,00	R\$	12,54	R\$	2.131,80
9.1.3	01.003.010 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	M3XKM	7.020,00	R\$	3,08	R\$	21.621,60
9.1.4	04.064.000 (I)	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	SIURB	Ton	270,00	R\$	124,28	R\$	33.555,60
9.1.5	03.01.210	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	CDHU	M3	24,00	R\$	505,72	R\$	12.137,28
9.2		CAIXA DE PASSAGEM DA GALERIA						R\$	81.952,16
9.2.1	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	CDHU	M3	110,25	R\$	16,03	R\$	1.767,31
9.2.2	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	CDHU	M3	20,00	R\$	12,54	R\$	250,80
9.2.3	03.01.210	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	CDHU	M3	30,00	R\$	505,72	R\$	15.171,60
9.2.4	01.004.010 (E)	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB	M2	34,50	R\$	6,47	R\$	223,22
9.2.5	01.004.015 (E)	LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	3,45	R\$	235,35	R\$	811,96
9.2.6	01.004.016 (E)	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	SIURB	M3	3,45	R\$	560,59	R\$	1.934,04
9.2.7	02.003.001 (E)	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	SIURB	M2	24,50	R\$	90,66	R\$	2.221,17
9.2.8	02.005.011 (E)	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	SIURB	M3	18,00	R\$	577,52	R\$	10.395,36
9.2.9	04.001.060 (E)	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - ATÉ 6MPA	SIURB	M2	126,00	R\$	124,13	R\$	15.640,38
9.2.10	04.001.097 (E)	CONCRETO "GROUT"	SIURB	M3	4,00	R\$	822,65	R\$	3.290,60
9.2.11	02.004.004 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-50	SIURB	KG	2.100,00	R\$	10,38	R\$	21.798,00
9.2.12	11.002.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	126,00	R\$	7,74	R\$	975,24
9.2.13	11.002.008 (E)	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB	M2	126,00	R\$	49,99	R\$	6.298,74
9.2.14	06.020.021 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	2,00	R\$	586,87	R\$	1.173,74
9.3		REDE DE AGUAS PLUVIAIS						R\$	516.064,82
9.3.1	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	CDHU	M3	650,00	R\$	16,03	R\$	10.419,50
9.3.2	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	CDHU	M3	250,00	R\$	12,54	R\$	3.135,00
9.3.3	01.003.010 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	M3XKM	16.900,00	R\$	3,08	R\$	52.052,00
9.3.4	04.064.000 (I)	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	SIURB	Ton	250,00	R\$	124,28	R\$	31.070,00
9.3.5	07.101.006 (I)	FORNECIMENTO DE ADUELA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 2,50 X 2,50 X 0,15 – H ATERRO = 1,00 A 2,50 M – LINHA SIMPLES (BSCC), DIMENSIONADA PARA SOBRECARGA DE TRABALHO TB 45	SIURB	UN	35,00	R\$	4.880,43	R\$	170.815,05
9.3.6	06.018.001 (I)	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	SIURB	UN	2,00	R\$	5.615,32	R\$	11.230,64
9.3.7	06.022.003 (I)	BOCA DE LOBO SIMPLES	SIURB	UN	10,00	R\$	2.552,75	R\$	25.527,50
9.3.8	06.020.021 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	2,00	R\$	586,87	R\$	1.173,74
9.3.9	06.014.001 (I)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA 2	SIURB	M	95,00	R\$	572,29	R\$	54.367,55

9.3.10	46.12.250	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1500MM	CDHU	M	87,00	R\$	1.409,22	R\$	122.602,14
9.3.11	06.012.002 (I)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-3	SIURB	M	32,00	R\$	513,82	R\$	16.442,24
9.3.12	46.12.300	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 500MM	CDHU	M	45,00	R\$	207,12	R\$	9.320,40
9.3.13	46.12.050	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 300MM	CDHU	M	32,00	R\$	113,69	R\$	3.638,08
9.3.14	10.009.033 (E)	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	SIURB	M	12,00	R\$	52,42	R\$	629,04
9.3.15	06.020.023 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	2,00	R\$	617,05	R\$	1.234,10
9.3.16	06.020.021 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	2,00	R\$	586,87	R\$	1.173,74
9.3.17	06.020.023 (I)	FORNECIMENTO DE TAMPÃO - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	2,00	R\$	617,05	R\$	1.234,10
9.4		REDE DE ESGOTO						R\$	35.469,57
9.4.1	09.005.055 (E)	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	SIURB	M3	10,00	R\$	98,13	R\$	981,30
9.4.2	09.005.056 (E)	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	SIURB	M3	1,00	R\$	245,94	R\$	245,94
9.4.3	09.005.057 (E)	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	SIURB	M3	1,00	R\$	594,57	R\$	594,57
9.4.4	09.005.058 (E)	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB	M2	20,00	R\$	357,32	R\$	7.146,40
9.4.5	09.005.059 (E)	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	SIURB	M2	20,00	R\$	488,75	R\$	9.775,00
9.4.6	09.005.060 (E)	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	SIURB	M2	6,00	R\$	276,06	R\$	1.656,36
9.4.7	ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	250,00	R\$	60,28	R\$	15.070,00
9.4.8	ED-50039	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	150,00	R\$	87,00	R\$	13.050,00
10		PISO INTERNO SUBSOLO (ESTACIONAMENTO)						R\$	647.666,28
10.1	01.003.003 (E)	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	SIURB	M3	600,00	R\$	28,53	R\$	17.118,00
10.2	01.003.010 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	M3XKM	15.600,00	R\$	3,08	R\$	48.048,00
10.3	04.064.000 (I)	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	SIURB	Ton	600,00	R\$	124,28	R\$	74.568,00
10.4	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	CDHU	M2	1.220,00	R\$	29,48	R\$	35.965,60
10.5	54.01.050	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	CDHU	M3	488,00	R\$	21,92	R\$	10.696,96
10.6	54.01.200	BASE DE MACADAME HIDRÁULICO	CDHU	M3	244,00	R\$	371,03	R\$	90.531,32
10.7	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA	CDHU	M3	244,00	R\$	231,30	R\$	56.437,20
10.8	11.18.060	LONA PLÁSTICA PRETA - USO GERAL	CDHU	M2	1.220,00	R\$	2,17	R\$	2.647,40
10.9	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	CDHU	M3	268,00	R\$	136,76	R\$	36.651,68
10.10	03.003.025 (E)	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	SIURB	M3	268,00	R\$	620,19	R\$	166.210,92
10.11	03.002.009 (E)	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	SIURB	KG	9.980,00	R\$	10,11	R\$	100.897,80
10.12	13.002.004 (E)	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	SIURB	M2	1.220,00	R\$	6,47	R\$	7.893,40
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	1.305.750,94
11.1		LIMPEZA DA OBRA						R\$	48.287,69
11.1.1	17.004.001 (E)	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SIURB	M2	3.000,00	R\$	15,53	R\$	46.590,00
11.1.2	17.004.009 (E)	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	SIURB	M2	113,10	R\$	12,95	R\$	1.464,65
11.1.3	17.004.010 (E)	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	SIURB	M2	12,00	R\$	19,42	R\$	233,04
11.2		ACESSIBILIDADEAE						R\$	1.361,20
11.2.1	13.002.047 (E)	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	SIURB	M2	8,00	R\$	170,15	R\$	1.361,20
11.3		MURO DE ARRIMO (JUNTO A GUARITA 1)						R\$	410.915,78
11.3.1	17.001.071 (E)	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	SIURB	M	R\$ 33,00	R\$	4.572,78		150901,74

11.3.2	17.001.073 (E)	MURO DE ARRIMO H=4,50M, COM DRENAGEM	SIURB	M	R\$ 26,00	R\$ 10.000,54	260014,04
11.4		GRADIL					R\$ 47.831,31
11.4.1	17.001.030 (E)	FP.07 - GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF	SIURB	M	42,00	R\$ 909,93	R\$ 38.217,06
11.4.2	17.001.040 (E)	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	SIURB	M2	1,80	R\$ 714,53	R\$ 1.286,15
11.4.3	15.003.010 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	M2	151,20	R\$ 55,08	R\$ 8.328,10
11.5		MURO DE FECHAMENTO					R\$ 266.226,80
11.5.1	17.001.082 (E)	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	SIURB	M	191,00	R\$ 1.136,33	R\$ 217.039,03
11.5.2	11.002.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	697,60	R\$ 7,74	R\$ 5.399,42
11.5.3	11.002.008 (E)	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	SIURB	M2	697,60	R\$ 49,99	R\$ 34.873,02
11.5.4	15.001.002 (E)	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, EXTERIOR	SIURB	M2	697,60	R\$ 12,78	R\$ 8.915,33
11.6		MARQUISE FRENTE					R\$ 161.957,00
11.6.1	03.04.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	FDE	KG	2.850,00	R\$ 29,99	R\$ 85.471,50
11.6.2	06.002.043 (E)	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	SIURB	M2	65,00	R\$ 322,09	R\$ 20.935,85
11.6.3	21.03.151	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	CDHU	M2	35,00	R\$ 882,90	R\$ 30.901,50
11.6.4	10.011.034 (E)	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB	M	35,00	R\$ 169,09	R\$ 5.918,15
11.6.5	10.012.016 (E)	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	SIURB	M	6,00	R\$ 47,06	R\$ 282,36
11.6.6	09.009.039 (E)	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	SIURB	UN	6,00	R\$ 236,24	R\$ 1.417,44
11.6.7	09.005.028 (E)	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	SIURB	UN	12,00	R\$ 33,22	R\$ 398,64
11.6.8	09.005.029 (E)	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	SIURB	UN	12,00	R\$ 29,63	R\$ 355,56
11.6.9	09.003.029 (E)	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	2.800,00	R\$ 4,05	R\$ 11.340,00
11.6.10	09.002.001 (E)	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	SIURB	M	100,00	R\$ 24,32	R\$ 2.432,00
11.6.11	09.002.002 (E)	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	SIURB	M	100,00	R\$ 25,04	R\$ 2.504,00
11.7		MARQUISE FUNDOS					R\$ 226.668,66
11.7.1	03.04.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	FDE	KG	3.800,00	R\$ 29,99	R\$ 113.962,00
11.7.2	06.002.043 (E)	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	SIURB	M2	95,00	R\$ 322,09	R\$ 30.598,55
11.7.3	21.03.151	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	CDHU	M2	55,00	R\$ 882,90	R\$ 48.559,50
11.7.4	10.011.034 (E)	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	SIURB	M	71,00	R\$ 169,09	R\$ 12.005,39
11.7.5	10.012.016 (E)	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	SIURB	M	25,00	R\$ 47,06	R\$ 1.176,50
11.7.6	09.009.039 (E)	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	SIURB	UN	8,00	R\$ 236,24	R\$ 1.889,92
11.7.7	09.005.028 (E)	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	SIURB	UN	8,00	R\$ 33,22	R\$ 265,76
11.7.8	09.005.029 (E)	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	SIURB	UN	8,00	R\$ 29,63	R\$ 237,04
11.7.9	09.003.029 (E)	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	SIURB	M	1.400,00	R\$ 4,05	R\$ 5.670,00
11.7.10	09.002.001 (E)	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	SIURB	M	300,00	R\$ 24,32	R\$ 7.296,00
11.7.11	09.002.002 (E)	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	SIURB	M	200,00	R\$ 25,04	R\$ 5.008,00
11.8		ENTULHO					R\$ 142.502,50
11.8.1	01.001.007 (E)	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB	M3	850,00	R\$ 167,65	R\$ 142.502,50
12		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					R\$ 886.248,00
12.1	11.023.000 (I)	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	SIURB	H	1760,00	R\$ 323,77	R\$ 569.835,20
12.2	11.014.000 (I)	RETROESCAVADEIRA CAP CAÇAMBA FRONTAL 0,76M3	SIURB	H	1760,00	R\$ 179,78	R\$ 316.412,80
13		DATA BOOK					R\$ 56.878,24

13.1	01125	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	80,00	R\$ 190,43	R\$ 15.234,40
13.2	20.003.060 (E)	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	SIURB	UN	8,00	R\$ 5.205,48	R\$ 41.643,84
14		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 887.744,00
14.1	20.003.004 (E)	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	SIURB	H	1760,00	R\$ 190,43	R\$ 335.156,80
14.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1760,00	R\$ 85,10	R\$ 149.776,00
14.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1760,00	R\$ 82,38	R\$ 144.988,80
14.4	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1760,00	R\$ 45,59	R\$ 80.238,40
14.5	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1760,00	R\$ 33,37	R\$ 58.731,20
14.6	03.051.000 (I)	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO	SIURB	H	1760,00	R\$ 67,53	R\$ 118.852,80
FONTE: SINAPI 03/2026, SIURB 01/2026, FDE 01/2026, CDHU 04/2026 - SEM DESONERAÇÃO						TOTAL SEM BDI	R\$ 10.125.390,91
						BDI 25,00%	R\$ 2.531.347,73
						TOTAL COM BDI	R\$ 12.656.738,64