



Prefeitura Municipal da
Estância de Socorro

PROCESSO Nº 016/2022/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022.

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia visando a "Construção de um Centro de Saúde no Bairro das Lavras de Cima" no Município de Socorro/SP, com fornecimento de materiais, através de Convênio firmado entre o Estado de São Paulo através da Secretaria de Desenvolvimento Regional, Termo de Convênio Nº 102046/2021, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 14 de Março de 2022.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO		MENOR PREÇO		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	WINNER CONSTRUTORA LTDA ME		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	ME	JUSTA CONSTRUTORA EIRELI ME		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	ME	
					Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	VALOR UNIT.	TOTAL		Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			VALOR TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI			
					R\$ 928.281,05		R\$ 816.887,72		-12,00%	R\$ 816.887,72		-12,00%	R\$ 859.462,27		-7,41%			
		SERVIÇOS PRELIMINARES				31.479,47					27.705,16							R\$ 28.638,37
		TERRAPLANAGEM				3.387,38					R\$ 2.984,12							R\$ 3.074,86
1261.01.01	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminho à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.008,15	3,36	3.387,38	R\$ 2,96	R\$ 2.984,12		R\$ 2,96	R\$ 2.984,12			R\$ 3,05				R\$ 3.074,86
		INTELIÇÕES SANITÁRIAS (ÁGUA POTÁVEL, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS)				21.011,88	#REF!	R\$ 18.490,39			R\$ 18.490,39							R\$ 19.120,70
1261.01.02.01	49.14.020	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	UNI	1	8.125,35	8.125,35	R\$ 7.150,31	R\$ 7.150,31		R\$ 7.150,31	R\$ 7.150,31			R\$ 7.394,06				R\$ 7.394,06
1261.01.02.02	49.14.061	SMO1 Sumidouro - poço absorvente (NÃO REMUNERA O TAMPÃO)	M	3	1.832,72	5.498,16	R\$ 1.612,79	R\$ 4.838,37		R\$ 1.612,79	R\$ 4.838,37			R\$ 1.667,77				R\$ 5.003,31
1261.01.02.03	49.14.071	Tampão pré-moldado de concreto armado para sumidouro com diâmetro externo de 2,00 m	UNI	1	672,21	672,21	R\$ 591,54	R\$ 591,54		R\$ 591,54	R\$ 591,54			R\$ 611,71				R\$ 611,71
1261.01.02.04	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	UNI	1	6.001,90	6.001,90	R\$ 5.281,67	R\$ 5.281,67		R\$ 5.281,67	R\$ 5.281,67			R\$ 5.461,72				R\$ 5.461,72
1261.01.02.01	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	10,00	28,40	284,00	R\$ 24,99	R\$ 249,90		R\$ 24,99	R\$ 249,90			R\$ 25,84				R\$ 258,40
1261.01.02.02	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco Pn8 com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	6,00	71,71	430,26	R\$ 63,10	R\$ 378,60		R\$ 63,10	R\$ 378,60			R\$ 65,25				R\$ 391,50
		PADRÃO DE ENTRADA DE REDE DE ENERGIA E TELEFONIA				7.080,21	#REF!	R\$ 6.230,65			R\$ 6.230,65							R\$ 6.442,82
1261.01.03.01	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 Kg, H = 7,00 m	UN	1,00	1.615,70	1.615,70	R\$ 1.421,82	R\$ 1.421,82		R\$ 1.421,82	R\$ 1.421,82			R\$ 1.470,28				R\$ 1.470,28
1261.01.03.02	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 1 1/4" - com acessórios	M	7,50	43,04	322,80	R\$ 37,88	R\$ 284,10		R\$ 37,88	R\$ 284,10			R\$ 39,16				R\$ 293,70
1261.01.03.03	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	162,41	162,41	R\$ 142,92	R\$ 142,92		R\$ 142,92	R\$ 142,92			R\$ 147,79				R\$ 147,79
1261.01.03.04	37.24.044	Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, Inv20KA/40KA - classe 2	UN	1,00	2.651,23	2.651,23	R\$ 2.333,08	R\$ 2.333,08		R\$ 2.333,08	R\$ 2.333,08			R\$ 2.412,61				R\$ 2.412,61
1261.01.03.05	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	302,21	302,21	R\$ 265,94	R\$ 265,94		R\$ 265,94	R\$ 265,94			R\$ 275,01				R\$ 275,01
1261.01.03.07	39.04.040	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 10 mm²	M	10,00	107,60	107,60	R\$ 9,47	R\$ 94,70		R\$ 9,47	R\$ 94,70			R\$ 9,79				R\$ 97,90
1261.01.03.08	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	3,00	26,41	79,23	R\$ 23,24	R\$ 69,72		R\$ 23,24	R\$ 69,72			R\$ 24,03				R\$ 72,09
1261.01.03.09	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	3,00	149,08	447,24	R\$ 131,19	R\$ 393,57		R\$ 131,19	R\$ 393,57			R\$ 135,66				R\$ 406,98
1261.01.03.10	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	13,00	21,27	276,51	R\$ 18,72	R\$ 243,36		R\$ 18,72	R\$ 243,36			R\$ 19,35				R\$ 251,55
1261.01.03.11	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	48,00	22,00	1.056,00	R\$ 19,36	R\$ 929,28		R\$ 19,36	R\$ 929,28			R\$ 20,02				R\$ 960,96
1261.01.03.12	06.02.020	Escalação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,90	50,25	45,22	R\$ 44,22	R\$ 39,79		R\$ 44,22	R\$ 39,79			R\$ 45,72				R\$ 41,15
1261.01.03.13	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	M3	0,90	15,63	14,06	R\$ 13,75	R\$ 12,37		R\$ 13,75	R\$ 12,37			R\$ 14,22				R\$ 12,80
		INFRAESTRUTURA				97.226,67	#REF!	R\$ 85.563,60			R\$ 85.563,60							R\$ 89.746,47
		FUNDAÇÃO PROFUNDA				42.264,51					R\$ 37.192,63							R\$ 38.453,20
1261.01.04.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	13,80	3.868,55	R\$ 12,14	R\$ 3.403,20		R\$ 12,14	R\$ 3.403,20			R\$ 12,55				R\$ 3.518,14
1261.01.04.01.02	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	1.723,30	1.723,30	R\$ 1.516,50	R\$ 1.516,50		R\$ 1.516,50	R\$ 1.516,50			R\$ 1.568,20				R\$ 1.568,20
1261.01.04.01.03	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	570,00	62,35	35.539,50	R\$ 54,87	R\$ 31.275,90		R\$ 54,87	R\$ 31.275,90			R\$ 56,73				R\$ 32.336,10
1261.01.04.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores a 10 ³ km até o 15 ^o km	M3	41,63	21,99	915,44	R\$ 19,35	R\$ 805,54		R\$ 19,35	R\$ 805,54			R\$ 20,01				R\$ 833,02
1261.01.04.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	5,23	217,72	R\$ 4,60	R\$ 191,49		R\$ 4,60	R\$ 191,49			R\$ 4,75				R\$ 197,74
		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES				54.962,16	#REF!	R\$ 48.370,97			R\$ 48.370,97							R\$ 51.293,27
1261.01.04.02.01	06.02.020	Escalação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	50,25	5.156,65	R\$ 44,22	R\$ 4.537,85		R\$ 44,22	R\$ 4.537,85			R\$ 45,72				R\$ 4.691,79
1261.01.04.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	48,68	8.320,87	R\$ 42,84	R\$ 7.322,64		R\$ 42,84	R\$ 7.322,64			R\$ 44,29				R\$ 7.570,49
1261.01.04.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	5,76	462,64	R\$ 5,07	R\$ 407,22		R\$ 5,07	R\$ 407,22			R\$ 5,24				R\$ 420,88
1261.01.04.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores a 15 ^o km até o 20 ^o km	M3	22,30	29,29	653,16	R\$ 25,78	R\$ 574,89		R\$ 25,78	R\$ 574,89			R\$ 26,65				R\$ 594,30
1261.01.04.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30	5,23	116,62	R\$ 4,60	R\$ 102,58		R\$ 4,60	R\$ 102,58			R\$ 4,75				R\$ 105,93
1261.01.04.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	5,51	357,87	1.971,86	R\$ 314,93	R\$ 1.735,26		R\$ 314,93	R\$ 1.735,26			R\$ 325,66				R\$ 1.794,39
1261.01.04.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,51	70,61	389,06	R\$ 62,14	R\$ 342,39		R\$ 62,14	R\$ 342,39			R\$ 64,25				R\$ 354,02
1261.01.04.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,80	366,24	6.152,83	R\$ 322,29	R\$ 5.414,47		R\$ 322,29	R\$ 5.414,47			R\$ 333,27				R\$ 5.598,94

1261.01.04.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,80	141,22	2.372,49	R\$ 124,27	R\$ 2.087,73		R\$ 124,27	R\$ 2.087,73			R\$ 128,51	R\$ 2.158,97
1261.01.04.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15	84,96	13.521,38	R\$ 74,76	R\$ 11.898,05		R\$ 74,76	R\$ 11.898,05			R\$ 77,31	R\$ 12.303,89
1261.01.04.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.192,00	11,95	14.244,40	R\$ 10,52	R\$ 12.539,84		R\$ 10,52	R\$ 12.539,84			R\$ 11,95	R\$ 14.244,40
1261.01.04.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00	15,24	1.600,20	R\$ 13,41	R\$ 1.408,05		R\$ 13,41	R\$ 1.408,05			R\$ 13,86	R\$ 1.455,30
1261.02		SUPERESTRUTURA				125.758,36	#REF!	R\$ 110.670,86			110.670,86			R\$ 115.812,06	
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO				15.525,84	#REF!	R\$ 13.663,07			13.663,07			R\$ 14.128,32	
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92	165,87	11.597,63	R\$ 145,97	R\$ 10.206,22		R\$ 145,97	R\$ 10.206,22			R\$ 150,94	R\$ 10.553,72
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47	366,24	3.102,05	R\$ 322,29	R\$ 2.729,79		R\$ 322,29	R\$ 2.729,79			R\$ 333,27	R\$ 2.822,80
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47	97,54	826,16	R\$ 85,84	R\$ 727,06		R\$ 85,84	R\$ 727,06			R\$ 88,76	R\$ 751,80
1261.02.02		CONTRAPISO				13.139,61					R\$ 11.562,19			R\$ 11.951,65	
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	3,02	684,66	R\$ 2,66	R\$ 603,04		R\$ 2,66	R\$ 603,04			R\$ 2,74	R\$ 621,19
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93	13,48	6.860,37	R\$ 11,86	R\$ 6.035,90		R\$ 11,86	R\$ 6.035,90			R\$ 12,26	R\$ 6.239,48
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	11,34	357,87	4.058,24	R\$ 314,93	R\$ 3.571,30		R\$ 314,93	R\$ 3.571,30			R\$ 325,66	R\$ 3.692,98
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34	135,48	1.536,34	R\$ 119,22	R\$ 1.351,95		R\$ 119,22	R\$ 1.351,95			R\$ 123,28	R\$ 1.398,00
1261.02.03		VEDOS				55.187,85		R\$ 48.563,85			R\$ 48.563,85			R\$ 50.218,29	
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	62,40	35.118,09	R\$ 54,91	R\$ 30.902,79		R\$ 54,91	R\$ 30.902,79			R\$ 56,78	R\$ 31.955,22
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	144,63	4.817,62	R\$ 127,27	R\$ 4.239,36		R\$ 127,27	R\$ 4.239,36			R\$ 131,61	R\$ 4.383,93
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	144,63	9.879,67	R\$ 127,27	R\$ 8.693,81		R\$ 127,27	R\$ 8.693,81			R\$ 131,61	R\$ 8.990,28
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	352,04	4.206,87	R\$ 309,80	R\$ 3.702,11		R\$ 309,80	R\$ 3.702,11			R\$ 320,35	R\$ 3.828,18
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	97,54	1.165,60	R\$ 85,84	R\$ 1.025,78		R\$ 85,84	R\$ 1.025,78			R\$ 88,76	R\$ 1.060,68
1261.02.04		LAJES				23.471,83	#REF!	R\$ 20.655,92			R\$ 20.655,92			R\$ 21.359,10	
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	144,87	23.471,83	R\$ 127,49	R\$ 20.655,92		R\$ 127,49	R\$ 20.655,92			R\$ 131,83	R\$ 21.359,10
1261.02.05		FERRAGENS				18.433,23					R\$ 16.225,83			R\$ 18.154,71	
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	11,95	15.355,75	R\$ 10,52	R\$ 13.518,20		R\$ 10,52	R\$ 13.518,20			R\$ 11,95	R\$ 15.355,75
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	13,48	3.077,48	R\$ 11,86	R\$ 2.707,63		R\$ 11,86	R\$ 2.707,63			R\$ 12,26	R\$ 2.798,96
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR				6.161,47	#REF!	R\$ 5.422,50			5.422,50			R\$ 5.697,58	
1261.03.01		LIXEIRAS				3.279,17					R\$ 2.885,92			R\$ 3.075,21	
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	13,80	240,39	R\$ 12,14	R\$ 211,47		R\$ 12,14	R\$ 211,47			R\$ 12,55	R\$ 218,62
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	3,02	31,86	R\$ 2,66	R\$ 28,06		R\$ 2,66	R\$ 28,06			R\$ 2,74	R\$ 28,91
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	357,87	354,29	R\$ 314,93	R\$ 311,78		R\$ 314,93	R\$ 311,78			R\$ 325,66	R\$ 322,40
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	70,61	69,90	R\$ 62,14	R\$ 61,51		R\$ 62,14	R\$ 61,51			R\$ 64,25	R\$ 63,61
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	366,24	622,60	R\$ 322,29	R\$ 547,89		R\$ 322,29	R\$ 547,89			R\$ 333,27	R\$ 566,56
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	141,22	240,07	R\$ 124,27	R\$ 211,25		R\$ 124,27	R\$ 211,25			R\$ 128,51	R\$ 218,47
1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	84,96	704,31	R\$ 74,76	R\$ 619,76		R\$ 74,76	R\$ 619,76			R\$ 77,31	R\$ 640,90
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	11,95	1.015,75	R\$ 10,52	R\$ 894,20		R\$ 10,52	R\$ 894,20			R\$ 11,95	R\$ 1.015,75
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR				2.882,30		R\$ 2.536,58			R\$ 2.536,58			R\$ 2.622,37	
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	13,80	296,42	R\$ 12,14	R\$ 260,76		R\$ 12,14	R\$ 260,76			R\$ 12,55	R\$ 269,57
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	3,02	27,84	R\$ 2,66	R\$ 24,52		R\$ 2,66	R\$ 24,52			R\$ 2,74	R\$ 25,26
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	357,87	332,81	R\$ 314,93	R\$ 292,88		R\$ 314,93	R\$ 292,88			R\$ 325,66	R\$ 302,86
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	70,61	65,66	R\$ 62,14	R\$ 57,79		R\$ 62,14	R\$ 57,79			R\$ 64,25	R\$ 59,75
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	366,24	545,69	R\$ 322,29	R\$ 480,21		R\$ 322,29	R\$ 480,21			R\$ 333,27	R\$ 496,57
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	141,22	210,41	R\$ 124,27	R\$ 185,16		R\$ 124,27	R\$ 185,16			R\$ 128,51	R\$ 191,48
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	84,96	686,47	R\$ 74,76	R\$ 604,06		R\$ 74,76	R\$ 604,06			R\$ 77,31	R\$ 624,66
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	11,95	717,00	R\$ 10,52	R\$ 631,20		R\$ 10,52	R\$ 631,20			R\$ 10,87	R\$ 652,20
1261.04		IMPERMEABILIZACAO				3.627,23	#REF!	R\$ 3.191,93			3.191,93			R\$ 3.300,25	
1261.04.01		EXTERNO				797,80	#REF!	R\$ 701,92			R\$ 701,92			R\$ 725,89	
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	19,97	797,80	R\$ 17,57	R\$ 701,92		R\$ 17,57	R\$ 701,92			R\$ 18,17	R\$ 725,89
1261.04.02		INTERNO				2.829,43	#REF!	R\$ 2.490,01			R\$ 2.490,01			R\$ 2.574,36	
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	41,93	2.829,43	R\$ 36,90	R\$ 2.490,01		R\$ 36,90	R\$ 2.490,01			R\$ 38,15	R\$ 2.574,36
1261.05		ESTRUTURA METALICA				185.994,55					163.661,05			R\$ 178.427,81	
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA				49.642,69					R\$ 43.676,92			R\$ 48.627,14	
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	17,63	37.096,51	R\$ 15,51	R\$ 32.635,67		R\$ 15,51	R\$ 32.635,67			R\$ 17,00	R\$ 35.770,89
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	16,59	12.546,18	R\$ 14,60	R\$ 11.041,25		R\$ 14,60	R\$ 11.041,25			R\$ 17,00	R\$ 12.856,25
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO				63.092,09	#REF!	R\$ 0,00			R\$ 55.516,64			R\$ 63.140,72	
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.417,49	17,63	24.990,34	R\$ 15,51	R\$ 21.985,26		R\$ 15,51	R\$ 21.985,26			R\$ 17,00	R\$ 24.097,33
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	16,59	38.101,75	R\$ 14,60	R\$ 33.531,38		R\$ 14,60	R\$ 33.531,38			R\$ 17,00	R\$ 39.043,39
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA				10.380,40	#REF!	R\$ 0,00			R\$ 9.134,75			R\$ 9.444,32	
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	42,25	10.380,40	R\$ 37,18	R\$ 9.134,75		R\$ 37,18	R\$ 9.134,75			R\$ 38,44	R\$ 9.444,32
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO				5.289,27					R\$ 4.654,56			R\$ 4.813,30	
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	42,25	5.289,27	R\$ 37,18	R\$ 4.654,56		R\$ 37,18	R\$ 4.654,56			R\$ 38,44	R\$ 4.813,30
1261.05.05		TELHAMENTO				27.755,93					R\$ 24.424,43			R\$ 25.256,25	
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	272,73	14.514,69	R\$ 240,00	R\$ 12.772,80		R\$ 240,00	R\$ 12.772,80			R\$ 248,18	R\$ 13.208,14
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 9 mm	M2	185,27	71,47	13.241,24	R\$ 62,89	R\$ 11.651,63		R\$ 62,89	R\$ 11.65				

1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	655,40	4.332,19	R\$ 576,75	R\$ 3.812,31		R\$ 576,75	R\$ 3.812,31		R\$ 596,41	R\$ 3.942,27
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	38,89	4.160,84	R\$ 34,22	R\$ 3.661,19		R\$ 34,22	R\$ 3.661,19		R\$ 35,38	R\$ 3.785,31
1261.06		REVESTIMENTOS ÁREA INTERNA				85.727,53							75.441,24	R\$ 78.000,12
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO ÁREA INTERNA				47.691,82	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 41.967,78	R\$ 43.392,78
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	671,08	4.563,34	R\$ 590,55	R\$ 4.015,74		R\$ 590,55	R\$ 4.015,74		R\$ 610,68	R\$ 4.152,62
1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bta, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	128,11	29.043,81	R\$ 112,74	R\$ 25.559,28		R\$ 112,74	R\$ 25.559,28		R\$ 116,58	R\$ 26.429,85
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bta, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50	26,14	7.750,51	R\$ 23,00	R\$ 6.819,50		R\$ 23,00	R\$ 6.819,50		R\$ 23,78	R\$ 7.050,77
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	13,68	3.101,39	R\$ 12,04	R\$ 2.729,58		R\$ 12,04	R\$ 2.729,58		R\$ 12,44	R\$ 2.820,27
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	1,47	435,85	R\$ 1,29	R\$ 382,48		R\$ 1,29	R\$ 382,48		R\$ 1,33	R\$ 394,35
1261.06.01.06	19.03.290	Petroni e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	99,89	2.796,92	R\$ 87,90	R\$ 2.461,20		R\$ 87,90	R\$ 2.461,20		R\$ 90,89	R\$ 2.544,92
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE ÁREA INTERNA				27.258,21		R\$ 23.988,07					R\$ 23.988,07	R\$ 24.801,37
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	5,95	1.750,01	R\$ 5,24	R\$ 1.541,18		R\$ 5,24	R\$ 1.541,18		R\$ 5,41	R\$ 1.591,19
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	18,34	1.126,44	R\$ 16,14	R\$ 991,31		R\$ 16,14	R\$ 991,31		R\$ 16,68	R\$ 1.024,49
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	22,41	5.214,80	R\$ 19,72	R\$ 4.588,84		R\$ 19,72	R\$ 4.588,84		R\$ 20,39	R\$ 4.744,75
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	94,56	5.807,87	R\$ 83,21	R\$ 5.110,75		R\$ 83,21	R\$ 5.110,75		R\$ 86,04	R\$ 5.284,58
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida à base de PVA	M2	232,70	12,21	2.841,26	R\$ 10,74	R\$ 2.499,19		R\$ 10,74	R\$ 2.499,19		R\$ 11,11	R\$ 2.585,30
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	26,44	10.517,83	R\$ 23,27	R\$ 9.256,80		R\$ 23,27	R\$ 9.256,80		R\$ 24,06	R\$ 9.571,07
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO ÁREA INTERNA				10.777,90							R\$ 9.485,39	R\$ 9.805,97
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	5,95	1.170,18	R\$ 5,24	R\$ 1.030,55		R\$ 5,24	R\$ 1.030,55		R\$ 5,41	R\$ 1.063,98
1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	22,41	4.407,37	R\$ 19,72	R\$ 3.878,33		R\$ 19,72	R\$ 3.878,33		R\$ 20,39	R\$ 4.010,10
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	26,44	5.199,95	R\$ 23,27	R\$ 4.576,51		R\$ 23,27	R\$ 4.576,51		R\$ 24,06	R\$ 4.731,88
1261.07		ESQUADRIA METÁLICA				30.266,92		R\$ 26.635,36					26.635,36	R\$ 27.552,55
1261.07.01		PORTAS METÁLICAS				5.933,30	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 5.221,32	R\$ 5.399,28
1261.07.01.01	COMP. 01	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	950,85	5.933,30	R\$ 836,75	R\$ 5.221,32		R\$ 836,75	R\$ 5.221,32		R\$ 865,27	R\$ 5.399,28
1261.07.02		CAXILHOS METÁLICOS				24.333,62	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 21.414,04	R\$ 22.153,27
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	18,61	2.924,74	R\$ 16,38	R\$ 2.574,28		R\$ 16,38	R\$ 2.574,28		R\$ 17,00	R\$ 2.671,72
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	38,89	1.319,14	R\$ 34,22	R\$ 1.160,74		R\$ 34,22	R\$ 1.160,74		R\$ 35,38	R\$ 1.200,09
1261.07.02.03	25.01.410	Caxilhão em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	813,35	20.089,74	R\$ 715,75	R\$ 17.679,02		R\$ 715,75	R\$ 17.679,02		R\$ 740,14	R\$ 18.281,46
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO				13.304,23	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 11.707,90	R\$ 12.106,60
1261.08.01		VIDROS CAXILHOS				13.304,23	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 11.707,90	R\$ 12.106,60
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	261,52	8.870,75	R\$ 230,14	R\$ 7.806,34		R\$ 230,14	R\$ 7.806,34		R\$ 237,98	R\$ 8.072,28
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	146,61	4.433,48	R\$ 129,02	R\$ 3.901,56		R\$ 129,02	R\$ 3.901,56		R\$ 133,41	R\$ 4.034,32
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA				21.320,06	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 18.761,41	R\$ 19.400,29
1261.09.01		PORTAS MADEIRA				12.022,36		R\$ 10.579,62					R\$ 10.579,62	R\$ 10.940,29
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	605,21	7.262,52	R\$ 532,58	R\$ 6.390,96		R\$ 532,58	R\$ 6.390,96		R\$ 550,74	R\$ 6.608,88
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	1.102,43	R\$ 970,14	R\$ 970,14	R\$ 970,14		R\$ 970,14	R\$ 970,14		R\$ 1.003,21	R\$ 1.003,21
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de correr com batente em madeira, trilho na parte superior	M2	5,08	432,20	2.195,57	R\$ 380,34	R\$ 1.932,12		R\$ 380,34	R\$ 1.932,12		R\$ 393,30	R\$ 1.997,96
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	365,46	1.461,84	R\$ 321,60	R\$ 1.286,40		R\$ 321,60	R\$ 1.286,40		R\$ 332,56	R\$ 1.330,24
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA				3.755,66		R\$ 3.304,86					R\$ 3.304,86	R\$ 3.416,85
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	39,24	3.755,66	R\$ 34,53	R\$ 3.304,86		R\$ 34,53	R\$ 3.304,86		R\$ 35,70	R\$ 3.416,85
1261.09.03		FECHADURAS				5.542,04	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 4.876,93	R\$ 5.043,15
1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	268,06	4.020,90	R\$ 235,89	R\$ 3.538,35		R\$ 235,89	R\$ 3.538,35		R\$ 243,93	R\$ 3.658,95
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	326,97	653,94	R\$ 287,73	R\$ 575,46		R\$ 287,73	R\$ 575,46		R\$ 297,54	R\$ 595,08
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	216,80	867,20	R\$ 190,78	R\$ 763,12		R\$ 190,78	R\$ 763,12		R\$ 197,28	R\$ 789,12
1261.10		PORTAS PNE				5.738,06	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 5.049,49	R\$ 5.221,59
1261.10.01		PORTAS PNE				2.067,98	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 1.819,81	R\$ 1.881,85
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	807,38	807,38	R\$ 710,49	R\$ 710,49		R\$ 710,49	R\$ 710,49		R\$ 734,71	R\$ 734,71
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	630,30	1.260,60	R\$ 554,66	R\$ 1.109,32		R\$ 554,66	R\$ 1.109,32		R\$ 573,57	R\$ 1.147,14
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE				3.670,08		R\$ 3.229,68					R\$ 3.229,68	R\$ 3.339,74
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,60	405,83	2.272,64	R\$ 357,13	R\$ 1.999,92		R\$ 357,13	R\$ 1.999,92		R\$ 369,30	R\$ 2.068,08
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	7,20	194,09	1.397,44	R\$ 170,80	R\$ 1.229,76		R\$ 170,80	R\$ 1.229,76		R\$ 176,62	R\$ 1.271,66
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS				25.545,90	#REF!	R\$ 0,00					22.480,34	R\$ 23.246,16
1261.11.01		LOUCAS E AFINS				13.112,12	#REF!	R\$ 0,00					R\$ 11.538,65	R\$ 11.931,71
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	132,43	1.589,16	R\$ 116,54	R\$ 1.398,48		R\$ 116,54	R\$ 1.398,48		R\$ 120,51	R\$ 1.446,12
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2"	UN	12,00	170,15	2.041,80	R\$ 149,73	R\$ 1.796,76		R\$ 149,73	R\$ 1.796,76		R\$ 154,83	R\$ 1.857,96
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	UN	12,00	44,56	534,72	R\$ 39,21	R\$ 470,52		R\$ 39,21	R\$ 470,52		R\$ 40,54	R\$ 486,48
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	907,03	2.721,09	R\$ 798,19	R\$ 2.394,57		R\$ 798,19	R\$ 2.394,57		R\$ 825,39	R\$ 2.476,17
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	638,87	1.277,74	R\$ 562,21	R\$ 1.124,42		R\$ 562,21	R\$ 1.124,42		R\$ 581,37	R\$ 1.162,74
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	607,30	607,30	R\$ 534,42	R\$ 534,42		R\$ 534,42	R\$ 534,42		R\$ 552,64	R\$ 552,64
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	UN	1,00	160,16	160,16	R\$ 140,94	R\$ 140,94		R\$ 140,94	R\$ 140,94		R\$ 145,74	R\$ 145,74
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	UN	1,00	108,80	108,80	R\$ 95,74	R\$ 95,74		R\$ 95,74	R\$ 95,74		R\$ 99,00	R\$ 99,00
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	1.233,23	3.921,67	R\$ 1.085,24	R\$ 3.451,06		R\$ 1.085,24	R\$ 3.451,06		R\$ 1.122,23	R\$ 3.568,69

1261.11.01.10	29.01.230	Canteleira e perfis em ferro		KG	5,90	25,37	149,68	R\$ 22,33	R\$ 131,74			R\$ 23,08	R\$ 136,17	
1261.11.02		METAIS E ACESSÓRIOS					4.817,10	#REF!	R\$ 0,00			R\$ 4.239,02	R\$ 4.383,32	
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm		UN	5,00	170,60	853,00	R\$ 150,13	R\$ 750,65			R\$ 155,24	R\$ 776,20	
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"		UN	5,00	160,16	800,80	R\$ 140,94	R\$ 704,70			R\$ 145,74	R\$ 728,70	
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana		UN	5,00	54,16	270,80	R\$ 47,66	R\$ 238,30			R\$ 49,28	R\$ 246,40	
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado		UN	5,00	63,26	316,30	R\$ 55,67	R\$ 278,35			R\$ 57,56	R\$ 287,80	
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"		UN	12,00	206,23	2.474,76	R\$ 181,48	R\$ 2.177,76			R\$ 187,66	R\$ 2.251,92	
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"		UN	2,00	50,72	101,44	R\$ 44,63	R\$ 89,26			R\$ 46,15	R\$ 92,30	
1261.11.03		DIVISÓRIAS					1.777,48	#REF!	R\$ 0,00			R\$ 1.564,19	R\$ 1.617,49	
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm		M2	5,70	311,84	1.777,48	R\$ 274,42	R\$ 1.564,19			R\$ 283,77	R\$ 1.617,49	
1261.11.04		PORTAS DIVISÓRIAS					5.839,20	#REF!	R\$ 5.138,48			R\$ 5.138,48	R\$ 5.313,64	
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melâmínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm		UN	4,00	1.459,80	5.839,20	R\$ 1.284,62	R\$ 5.138,48			R\$ 1.328,41	R\$ 5.313,64	
1261.12		ACESSIBILIDADE ÁREA INTERNA					2.915,77	#REF!	R\$ 0,00			2.565,87	R\$ 2.653,33	
1261.12.01		BARRAS DE APOIO					2.677,01	#REF!	R\$ 0,00			R\$ 2.355,76	R\$ 2.436,06	
1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1,1/4", comprimento 25 a 30 cm		UN	8,00	213,32	1.706,56	R\$ 187,72	R\$ 1.501,76			R\$ 194,12	R\$ 1.552,96	
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"		M	5,00	194,09	970,45	R\$ 170,80	R\$ 854,00			R\$ 176,62	R\$ 883,10	
1261.12.02		SINALIZACÕES E EQUIPAMENTOS					238,76	#REF!	R\$ 0,00			R\$ 210,11	R\$ 217,27	
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado		M2	1,38	173,02	238,76	R\$ 152,26	R\$ 210,11			R\$ 157,44	R\$ 217,27	
1261.13		ELETRICA					59.700,03	#REF!	R\$ 0,00			52.535,49	R\$ 54.305,72	
1261.13.01		INSTALAÇÕES					31.856,50	#REF!	R\$ 0,00			R\$ 28.034,30	R\$ 28.974,88	
1261.13.01.01	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes		UN	1,00	1.275,96	1.275,96	R\$ 1.122,84	R\$ 1.122,84			R\$ 1.161,12	R\$ 1.161,12	
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A		UN	17,00	31,00	527,00	R\$ 27,28	R\$ 463,76			R\$ 28,21	R\$ 479,57	
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A		UN	8,00	124,81	998,48	R\$ 109,83	R\$ 878,64			R\$ 113,57	R\$ 908,56	
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu		KG	2,00	113,04	226,08	R\$ 99,48	R\$ 198,96			R\$ 102,86	R\$ 205,72	
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²		UN	18,00	11,34	204,12	R\$ 9,98	R\$ 179,64			R\$ 10,31	R\$ 185,58	
1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²		UN	57,00	4,20	239,40	R\$ 3,70	R\$ 210,90			R\$ 3,82	R\$ 217,74	
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios		M	495,00	10,16	5.029,20	R\$ 8,94	R\$ 4.425,30			R\$ 9,24	R\$ 4.573,80	
1261.13.01.08	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1		UN	1,00	643,37	643,37	R\$ 566,17	R\$ 566,17			R\$ 585,46	R\$ 585,46	
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C		M	170,00	6,40	1.088,00	R\$ 5,63	R\$ 957,10			R\$ 5,82	R\$ 989,40	
1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C		M	1.100,00	4,16	4.576,00	R\$ 3,66	R\$ 4.026,00			R\$ 3,78	R\$ 4.158,00	
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C		M	700,00	3,25	2.275,00	R\$ 2,86	R\$ 2.002,00			R\$ 2,95	R\$ 2.065,00	
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"		UN	44,00	18,27	803,88	R\$ 16,08	R\$ 707,52			R\$ 16,62	R\$ 731,28	
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"		UN	93,00	13,76	1.279,68	R\$ 12,11	R\$ 1.126,23			R\$ 12,52	R\$ 1.164,36	
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"		UN	24,00	13,76	330,24	R\$ 12,11	R\$ 290,64			R\$ 12,52	R\$ 300,48	
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"		UN	3,00	17,38	52,14	R\$ 15,29	R\$ 45,87			R\$ 15,81	R\$ 47,43	
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa		CJ	19,00	45,28	860,32	R\$ 39,85	R\$ 757,15			R\$ 41,20	R\$ 782,80	
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa		CJ	2,00	54,67	109,34	R\$ 48,11	R\$ 96,22			R\$ 49,74	R\$ 99,48	
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa		CJ	78,00	27,99	2.183,22	R\$ 24,63	R\$ 1.921,14			R\$ 25,47	R\$ 1.986,66	
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa		CJ	1,00	32,04	32,04	R\$ 28,20	R\$ 28,20			R\$ 29,15	R\$ 29,15	
1261.13.01.20	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta		UN	44,00	9,86	433,84	R\$ 8,68	R\$ 381,92			R\$ 8,97	R\$ 394,68	
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K		UN	44,00	23,22	1.021,68	R\$ 20,43	R\$ 898,92			R\$ 21,13	R\$ 929,72	
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios		M	30,00	34,69	1.040,70	R\$ 30,53	R\$ 915,90			R\$ 31,56	R\$ 946,80	
1261.13.01.23	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W		UN	8,00	157,05	1.256,40	R\$ 138,20	R\$ 1.105,60			R\$ 142,91	R\$ 1.143,28	
1261.13.01.24	133518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 lm		UN	8,00	98,31	786,48	R\$ 86,51	R\$ 692,08			R\$ 89,46	R\$ 715,68	
1261.13.01.25	40.06.040	Condutete metálico de 3/4"		CJ	3,00	33,74	101,22	R\$ 29,69	R\$ 89,07			R\$ 30,70	R\$ 92,10	
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED		UN	6,00	242,92	1.457,52	R\$ 213,77	R\$ 1.282,62			R\$ 221,05	R\$ 1.326,30	
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13 SW, com base E-27, 1400 até 1510lm		UN	6,00	35,55	213,30	R\$ 31,28	R\$ 187,68			R\$ 32,35	R\$ 194,10	
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos		UN	1,00	1.949,62	1.949,62	R\$ 1.715,67	R\$ 1.715,67			R\$ 1.774,15	R\$ 1.774,15	
1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante		CJ	3,00	288,09	864,27	R\$ 253,52	R\$ 760,56			R\$ 262,16	R\$ 786,48	
1261.13.02		TELEFONIA					15.113,73	#REF!	R\$ 13.300,59			R\$ 13.300,59	R\$ 13.752,23	
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A		M	120,00	25,18	3.021,60	R\$ 22,16	R\$ 2.659,20			R\$ 22,91	R\$ 2.749,20	
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa		UN	7,00	67,88	475,16	R\$ 59,73	R\$ 418,11			R\$ 61,77	R\$ 432,39	
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6		UN	7,00	40,06	280,42	R\$ 35,25	R\$ 246,75			R\$ 36,45	R\$ 255,15	
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A		UN	7,00	55,42	387,94	R\$ 48,77	R\$ 341,39			R\$ 50,43	R\$ 353,01	
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6		UN	1,00	729,31	729,31	R\$ 641,79	R\$ 641,79			R\$ 663,67	R\$ 663,67	
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19" x 12 Us x 470 mm		UN	1,00	1.002,25	1.002,25	R\$ 891,98	R\$ 891,98			R\$ 912,04	R\$ 912,04	
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" x 1 U		UN	1,00	29,58	29,58	R\$ 26,03	R\$ 26,03			R\$ 26,91	R\$ 26,91	
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo		UN	1,00	88,51	88,51	R\$ 77,89	R\$ 77,89			R\$ 80,54	R\$ 80,54	
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U		UN	2,00	12,55	25,10	R\$ 11,04	R\$ 22,08			R\$ 11,42	R\$ 22,84	
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps		UN	1,00	2.492,57	2.492,57	R\$ 2.193,46	R\$ 2.193,46			R\$ 2.268,23	R\$ 2.268,23	
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa		UN	8,00	28,50	228,00	R\$ 25,08	R\$ 200,64			R\$ 25,93	R\$ 207,44	
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos		M	140,00	5,19	726,60	R\$ 4,57	R\$ 639,80			R\$ 4,72	R\$ 660,80	

1261.13.02.13	69.03.400	Central PBX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	4.998,69	4.998,69	R\$ 4.398,85	R\$ 4.398,85	R\$ 4.398,85	R\$ 4.398,85	R\$ 4.398,85	R\$ 4.548,80	R\$ 4.548,80		
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	10,16	462,88	R\$ 8,94	R\$ 407,30	R\$ 8,94	R\$ 407,30	R\$ 8,94	R\$ 9,24	R\$ 420,97		
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00	13,76	137,60	R\$ 12,11	R\$ 121,10	R\$ 12,11	R\$ 121,10	R\$ 12,11	R\$ 12,52	R\$ 125,20		
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	2,00	13,76	27,52	R\$ 12,11	R\$ 24,22	R\$ 12,11	R\$ 24,22	R\$ 12,11	R\$ 12,52	R\$ 25,04		
1261.13.03		SPDA				12.727,80		R\$ 11.200,60			R\$ 11.200,60		R\$ 11.578,61		
1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	140,00	30,57	4.279,80	R\$ 26,90	R\$ 3.766,00	R\$ 26,90	R\$ 3.766,00	R\$ 26,90	R\$ 27,81	R\$ 3.893,40		
1261.13.03.02	42.05.170	Verghão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8"	M	260,00	31,01	8.062,60	R\$ 27,29	R\$ 7.095,40	R\$ 27,29	R\$ 7.095,40	R\$ 27,29	R\$ 28,21	R\$ 7.334,60		
1261.13.03.03	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4" (6,35 mm)	M	1,00	20,98	20,98	R\$ 18,46	R\$ 18,46	R\$ 18,46	R\$ 18,46	R\$ 18,46	R\$ 19,09	R\$ 19,09		
1261.13.03.04	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	UN	14,00	26,03	364,42	R\$ 22,91	R\$ 320,74	R\$ 22,91	R\$ 320,74	R\$ 22,91	R\$ 23,68	R\$ 331,52		
1261.14		HIDRAULICA				19.695,62		R\$ 0,00		17.331,93			R\$ 17.921,94		
1261.14.01		AGUA FRIA				13.584,18		R\$ 0,00		R\$ 11.953,97			R\$ 12.361,02		
1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00	1.389,36	1.389,36	R\$ 1.222,64	R\$ 1.222,64	R\$ 1.222,64	R\$ 1.222,64	R\$ 1.222,64	R\$ 1.264,31	R\$ 1.264,31		
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4,00	1.216,68	4.866,72	R\$ 1.070,68	R\$ 4.282,72	R\$ 1.070,68	R\$ 4.282,72	R\$ 1.070,68	R\$ 1.107,17	R\$ 4.428,68		
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	88,80	28,40	2.521,92	R\$ 24,99	R\$ 2.219,11	R\$ 24,99	R\$ 2.219,11	R\$ 24,99	R\$ 25,84	R\$ 2.294,59		
1261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	48,50	37,00	1.794,50	R\$ 32,56	R\$ 1.579,16	R\$ 32,56	R\$ 1.579,16	R\$ 32,56	R\$ 33,67	R\$ 1.633,00		
1261.14.01.05	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	20,00	44,29	885,80	R\$ 38,98	R\$ 779,60	R\$ 38,98	R\$ 779,60	R\$ 38,98	R\$ 40,30	R\$ 806,00		
1261.14.01.06	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	UN	4,00	83,81	335,24	R\$ 73,75	R\$ 295,00	R\$ 73,75	R\$ 295,00	R\$ 73,75	R\$ 76,26	R\$ 305,04		
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	8,00	97,16	777,28	R\$ 85,50	R\$ 684,00	R\$ 85,50	R\$ 684,00	R\$ 85,50	R\$ 88,41	R\$ 707,28		
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	2,00	96,44	192,88	R\$ 84,87	R\$ 169,74	R\$ 84,87	R\$ 169,74	R\$ 84,87	R\$ 87,76	R\$ 175,52		
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4"	UN	4,00	113,06	452,24	R\$ 99,49	R\$ 397,96	R\$ 99,49	R\$ 397,96	R\$ 99,49	R\$ 102,88	R\$ 411,52		
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	4,00	92,06	368,24	R\$ 81,01	R\$ 324,04	R\$ 81,01	R\$ 324,04	R\$ 81,01	R\$ 83,77	R\$ 335,08		
1261.14.02		ESGOTO				6.111,44		R\$ 5.377,96		R\$ 5.377,96			R\$ 5.560,92		
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	47,70	32,98	1.573,14	R\$ 29,02	R\$ 1.384,25	R\$ 29,02	R\$ 1.384,25	R\$ 29,02	R\$ 30,01	R\$ 1.431,48		
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	42,62	1.061,23	R\$ 37,51	R\$ 933,99	R\$ 37,51	R\$ 933,99	R\$ 37,51	R\$ 38,78	R\$ 965,62		
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	71,71	2.466,82	R\$ 63,10	R\$ 2.170,64	R\$ 63,10	R\$ 2.170,64	R\$ 63,10	R\$ 65,25	R\$ 2.244,60		
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,30	66,03	1.010,25	R\$ 58,11	R\$ 889,08	R\$ 58,11	R\$ 889,08	R\$ 58,11	R\$ 60,08	R\$ 919,22		
1261.14.03		CAIXAS E RALOS				5.259,59		R\$ 0,00		R\$ 4.630,73			R\$ 4.780,67		
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM				483,70		R\$ 0,00		R\$ 426,21			R\$ 438,76		
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,80	23,32	R\$ 12,14	R\$ 20,51	R\$ 12,14	R\$ 20,51	R\$ 12,14	R\$ 12,55	R\$ 21,21		
1261.14.03.01.02	06.10.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	50,25	34,67	R\$ 44,22	R\$ 30,51	R\$ 44,22	R\$ 30,51	R\$ 44,22	R\$ 45,72	R\$ 31,55		
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	M3	0,50	15,63	7,81	R\$ 13,75	R\$ 6,87	R\$ 13,75	R\$ 6,87	R\$ 13,75	R\$ 14,22	R\$ 7,11		
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,23	0,99	R\$ 4,60	R\$ 0,87	R\$ 4,60	R\$ 0,87	R\$ 4,60	R\$ 4,75	R\$ 0,90		
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	135,48	4,06	R\$ 119,22	R\$ 3,57	R\$ 119,22	R\$ 3,57	R\$ 119,22	R\$ 123,28	R\$ 3,70		
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	84,96	17,84	R\$ 74,76	R\$ 15,69	R\$ 74,76	R\$ 15,69	R\$ 74,76	R\$ 77,31	R\$ 16,24		
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	101,58	54,85	R\$ 89,39	R\$ 48,27	R\$ 89,39	R\$ 48,27	R\$ 89,39	R\$ 92,43	R\$ 49,91		
1261.14.03.01.08	14.20.010	Verbas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.669,87	16,69	R\$ 1.469,49	R\$ 14,69	R\$ 1.469,49	R\$ 14,69	R\$ 1.469,49	R\$ 1.519,58	R\$ 15,20		
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	165,87	46,44	R\$ 145,97	R\$ 40,87	R\$ 145,97	R\$ 40,87	R\$ 145,97	R\$ 150,94	R\$ 42,26		
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,48	22,37	R\$ 11,86	R\$ 19,68	R\$ 11,86	R\$ 19,68	R\$ 11,86	R\$ 12,26	R\$ 20,35		
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	428,21	21,41	R\$ 376,82	R\$ 18,84	R\$ 376,82	R\$ 18,84	R\$ 376,82	R\$ 389,67	R\$ 19,48		
1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	141,22	5,64	R\$ 124,27	R\$ 4,97	R\$ 124,27	R\$ 4,97	R\$ 124,27	R\$ 128,51	R\$ 5,14		
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	97,54	0,97	R\$ 85,84	R\$ 0,85	R\$ 85,84	R\$ 0,85	R\$ 85,84	R\$ 88,76	R\$ 0,89		
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,95	2,86	R\$ 10,52	R\$ 2,52	R\$ 10,52	R\$ 2,52	R\$ 10,52	R\$ 10,87	R\$ 2,61		
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,95	3,33	R\$ 5,24	R\$ 2,93	R\$ 5,24	R\$ 2,93	R\$ 5,24	R\$ 5,41	R\$ 3,03		
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	707,56	7,07	R\$ 622,65	R\$ 6,22	R\$ 622,65	R\$ 6,22	R\$ 622,65	R\$ 643,87	R\$ 6,44		
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	15,34	150,02	R\$ 13,50	R\$ 132,03	R\$ 13,50	R\$ 132,03	R\$ 13,50	R\$ 13,95	R\$ 136,43		
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,18	63,36	R\$ 0,16	R\$ 56,32	R\$ 0,16	R\$ 56,32	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 56,32		
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM				699,96		R\$ 0,00		R\$ 617,06			R\$ 634,27		
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	13,80	46,64	R\$ 12,14	R\$ 41,03	R\$ 12,14	R\$ 41,03	R\$ 12,14	R\$ 12,55	R\$ 42,42		
1261.14.03.02.02	06.10.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	50,25	69,34	R\$ 44,22	R\$ 61,02	R\$ 44,22	R\$ 61,02	R\$ 44,22	R\$ 45,72	R\$ 63,09		
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	M3	1,00	15,63	15,63	R\$ 13,75	R\$ 13,75	R\$ 13,75	R\$ 13,75	R\$ 13,75	R\$ 14,22	R\$ 14,22		
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	5,23	1,98	R\$ 4,60	R\$ 1,74	R\$ 4,60	R\$ 1,74	R\$ 4,60	R\$ 4,75	R\$ 1,81		
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	135,48	8,12	R\$ 119,22	R\$ 7,15	R\$ 119,22	R\$ 7,15	R\$ 119,22	R\$ 123,28	R\$ 7,40		
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	84,96	35,68	R\$ 74,76	R\$ 31,39	R\$ 74,76	R\$ 31,39	R\$ 74,76	R\$ 77,31	R\$ 32,47		
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	101,58	103,61	R\$ 89,39	R\$ 91,17	R\$ 89,39	R\$ 91,17	R\$ 89,39	R\$ 92,43	R\$ 94,28		
1261.14.03.02.08	14.20.010	Verbas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.669,87	50,09	R\$ 1.469,49	R\$ 44,08	R\$ 1.469,49	R\$ 44,08	R\$ 1.469,49	R\$ 1.519,58	R\$ 45,59		
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	165,87	92,88	R\$ 145,97	R\$ 81,74	R\$ 145,97	R\$ 81,74	R\$ 145,97	R\$ 150,94	R\$ 84,53		
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	13,48	44,88	R\$ 11,86	R\$ 39,49	R\$ 11,86	R\$ 39,49	R\$ 11,86	R\$ 12,26	R\$ 40,83		
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	428,21	42,82	R\$ 376,82	R\$ 37,68	R\$ 376,82	R\$ 37,68	R\$ 376,82	R\$ 389,67	R\$ 38,97		
1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	141,22	11,29	R\$ 124,27	R\$ 9,94	R\$ 124,27	R\$ 9,94	R\$ 124,27	R\$ 128,51	R\$ 10,28		
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	97,54	1,95	R\$ 85,84	R\$ 1,71	R\$ 85,84	R\$ 1,71	R\$ 85,84	R\$ 88,76	R\$ 1,78		

1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	707,56	21,22	R\$ 622,65	R\$ 18,67	R\$ 622,65	R\$ 18,67	R\$ 643,87	R\$ 19,32
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	15,34	14,72	R\$ 13,50	R\$ 12,96	R\$ 13,50	R\$ 12,96	R\$ 13,95	R\$ 13,39
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	0,18	126,72	R\$ 0,16	R\$ 112,64	R\$ 0,16	R\$ 112,64	R\$ 0,16	R\$ 112,64
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM				346,30	#REF!	R\$ 0,00		R\$ 305,28		R\$ 313,81
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	13,80	23,32	R\$ 12,14	R\$ 20,51	R\$ 12,14	R\$ 20,51	R\$ 12,55	R\$ 21,21
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	50,25	34,67	R\$ 44,22	R\$ 30,51	R\$ 44,22	R\$ 30,51	R\$ 45,72	R\$ 31,55
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	M3	0,50	15,63	7,81	R\$ 13,75	R\$ 6,87	R\$ 13,75	R\$ 6,87	R\$ 14,22	R\$ 7,11
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	5,23	0,99	R\$ 4,60	R\$ 0,87	R\$ 4,60	R\$ 0,87	R\$ 4,75	R\$ 0,90
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	135,48	4,06	R\$ 119,22	R\$ 3,57	R\$ 119,22	R\$ 3,57	R\$ 123,28	R\$ 3,70
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	84,96	17,84	R\$ 74,76	R\$ 15,69	R\$ 74,76	R\$ 15,69	R\$ 77,31	R\$ 16,24
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	101,58	54,85	R\$ 89,39	R\$ 48,27	R\$ 89,39	R\$ 48,27	R\$ 92,43	R\$ 49,91
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	1.669,87	16,69	R\$ 1.469,49	R\$ 14,69	R\$ 1.469,49	R\$ 14,69	R\$ 1.519,58	R\$ 15,20
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	165,87	46,44	R\$ 145,97	R\$ 40,87	R\$ 145,97	R\$ 40,87	R\$ 150,94	R\$ 42,26
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	13,48	22,37	R\$ 11,86	R\$ 19,68	R\$ 11,86	R\$ 19,68	R\$ 12,26	R\$ 20,35
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	428,21	25,69	R\$ 376,82	R\$ 22,60	R\$ 376,82	R\$ 22,60	R\$ 389,67	R\$ 23,38
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	141,22	5,64	R\$ 124,27	R\$ 4,97	R\$ 124,27	R\$ 4,97	R\$ 128,51	R\$ 5,14
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	97,54	1,95	R\$ 85,84	R\$ 1,71	R\$ 85,84	R\$ 1,71	R\$ 88,76	R\$ 1,78
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	11,95	2,86	R\$ 10,52	R\$ 2,52	R\$ 10,52	R\$ 2,52	R\$ 10,87	R\$ 2,61
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	5,95	3,33	R\$ 5,24	R\$ 2,93	R\$ 5,24	R\$ 2,93	R\$ 5,41	R\$ 3,03
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	707,56	7,07	R\$ 622,65	R\$ 6,22	R\$ 622,65	R\$ 6,22	R\$ 643,87	R\$ 6,44
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	15,34	7,36	R\$ 13,50	R\$ 6,48	R\$ 13,50	R\$ 6,48	R\$ 13,95	R\$ 6,70
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	0,18	63,36	R\$ 0,16	R\$ 56,32	R\$ 0,16	R\$ 56,32	R\$ 0,16	R\$ 56,32
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO				524,97	#REF!	R\$ 0,00		R\$ 461,98		R\$ 477,70
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	74,07	74,07	R\$ 65,18	R\$ 65,18	R\$ 65,18	R\$ 65,18	R\$ 67,40	R\$ 67,40
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	90,18	450,90	R\$ 79,36	R\$ 396,80	R\$ 79,36	R\$ 396,80	R\$ 82,06	R\$ 410,30
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS				2.308,52	#REF!	R\$ 2.031,58		R\$ 2.031,58		R\$ 2.100,66
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido P8 com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada R, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40	73,52	2.308,52	R\$ 64,70	R\$ 2.031,58	R\$ 64,70	R\$ 2.031,58	R\$ 66,90	R\$ 2.100,66
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO				896,14	#REF!	R\$ 0,00		R\$ 788,62		R\$ 815,46
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	159,70	159,70	R\$ 140,54	R\$ 140,54	R\$ 140,54	R\$ 140,54	R\$ 145,32	R\$ 145,32
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	208,25	208,25	R\$ 183,26	R\$ 183,26	R\$ 183,26	R\$ 183,26	R\$ 189,50	R\$ 189,50
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	493,57	493,57	R\$ 434,34	R\$ 434,34	R\$ 434,34	R\$ 434,34	R\$ 449,14	R\$ 449,14
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	11,54	34,62	R\$ 10,16	R\$ 30,48	R\$ 10,16	R\$ 30,48	R\$ 10,50	R\$ 31,50
1261.15		AREA EXTERNA				7.748,79	#REF!	R\$ 0,00		6.820,01		R\$ 7.050,38
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA				7.748,79	#REF!	R\$ 0,00		6.820,01		R\$ 7.050,38
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	31,62	7.748,79	R\$ 27,83	R\$ 6.820,01	R\$ 27,83	R\$ 6.820,01	R\$ 28,77	R\$ 7.050,38
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA				8.838,46	#REF!	R\$ 0,00		7.777,83		R\$ 8.042,84
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)				1.121,40	#REF!	R\$ 0,00		R\$ 986,83		R\$ 1.020,47
1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	637,16	1.121,40	R\$ 560,70	R\$ 986,83	R\$ 560,70	R\$ 986,83	R\$ 579,81	R\$ 1.020,47
1261.16.02		ESCALA MARINHEIRO				7.717,06	#REF!	R\$ 0,00		R\$ 6.791,00		R\$ 7.022,37
1261.16.02.01	24.03.060	Escala marinho (alavançada)	M	1,90	735,78	1.397,98	R\$ 647,49	R\$ 1.230,23	R\$ 647,49	R\$ 1.230,23	R\$ 669,55	R\$ 1.272,15
1261.16.02.02	24.03.080	Escala marinho com guarda corpo (degrau em T)	M	4,50	1.310,04	5.895,18	R\$ 1.152,84	R\$ 5.187,78	R\$ 1.152,84	R\$ 5.187,78	R\$ 1.192,13	R\$ 5.364,59
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	38,89	423,90	R\$ 34,22	R\$ 372,99	R\$ 34,22	R\$ 372,99	R\$ 35,38	R\$ 385,64
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE				9.900,07	#REF!	R\$ 0,00		8.711,96		R\$ 9.008,71
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL				9.900,07	#REF!	R\$ 0,00		8.711,96		R\$ 9.008,71
1261.17.01.01	24.01.120	Cavilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	265,56	9.900,07	R\$ 233,69	R\$ 8.711,96	R\$ 233,69	R\$ 8.711,96	R\$ 241,65	R\$ 9.008,71
1261.18		PAVIMENTO EXTERNO				2.796,27	#REF!	R\$ 0,00		2.460,70		R\$ 2.544,58
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO				2.796,27	#REF!	R\$ 0,00		2.460,70		R\$ 2.544,58
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com regradou em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	799,73	2.391,19	R\$ 703,76	R\$ 2.104,24	R\$ 703,76	R\$ 2.104,24	R\$ 727,75	R\$ 1.175,97
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	135,48	405,08	R\$ 119,22	R\$ 356,46	R\$ 119,22	R\$ 356,46	R\$ 123,28	R\$ 368,61
1261.19		ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA				1.939,84	#REF!	R\$ 0,00		1.707,03		R\$ 1.765,24
1261.19.01		SINALIZACOES				1.939,84	#REF!	R\$ 0,00		1.707,03		R\$ 1.765,24
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	135,22	954,65	R\$ 118,99	R\$ 840,06	R\$ 118,99	R\$ 840,06	R\$ 123,05	R\$ 868,73
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	15,32	30,64	R\$ 13,48	R\$ 26,96	R\$ 13,48	R\$ 26,96	R\$ 13,94	R\$ 27,88
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	520,51	520,51	R\$ 458,05	R\$ 458,05	R\$ 458,05	R\$ 458,05	R\$ 473,66	R\$ 473,66
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	434,04	434,04	R\$ 381,96	R\$ 381,96	R\$ 381,96	R\$ 381,96	R\$ 394,97	R\$ 394,97
1261.20		LIMPEZA				2.713,50	#REF!	R\$ 2.387,32		2.387,32		R\$ 2.468,29
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA				2.713,50	#REF!	R\$ 0,00		2.387,32		R\$ 2.468,29
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	11,73	2.713,50	R\$ 10,32	R\$ 2.387,32	R\$ 10,32	R\$ 2.387,32	R\$ 10,67	R\$ 2.468,29
		TOTAL BDI 23,17%				753.658,40				R\$ 663.219,71		R\$ 697.691,55
		TOTAL COM BDI				R\$ 928.281,05				R\$ 816.887,72		R\$ 859.462,27