



23.17%

DATA: 22/03/2022

Planilha de Serviços, Quantidade e Composição de Preços												25/07/2022	05/09/2022	02/02/2024		09/09/2024			10/10/2024
												1ª Medição	2ª Medição	%	8ª Medição	%	9ª Medição	%	10ª Medição
Data Base:	jul/21	IMPLANTAÇÃO DO ESPACO SAUDE				BD- 23,17	R\$ 203.514,37	R\$ 86.743,96	R\$ 106.842,73	R\$ 38.283,90	R\$ 16.317,75	R\$ 20.098,61	R\$ -	R\$ 13.277,11	R\$ 5.199,01				R\$ 5.487,96
Bol CDHU 182	SD						R\$ 165.230,47	R\$ 70.426,21	R\$ 86.744,12	R\$ -	R\$ 13.277,11	R\$ 5.199,01				R\$ 45.615,76			R\$ 5.487,96
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO	Unid	Quant.	Valor Unitário		Valor Total	Valor Unitário	Valor Unitário (BDI)										
1	SINAPI 4813	Placa de identificação de obra		6	R\$ 225,00		R\$ 1.350,00	R\$ 182,67	R\$ 225,00										
2	CDHU 02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com	m²	800	R\$ 2,77		R\$ 2.216,00	R\$ 2,74	R\$ 2,77		R\$ 2.729,45	R\$ -							
3		Aterro (Terraplenagem)																	
3.1	CDHU 07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	450	R\$ 9,38		R\$ 4.221,00	R\$ 7,61	R\$ 9,38		R\$ -	R\$ 5.199,01							
3.2	CDHU 07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	450	R\$ 10,41		R\$ 4.684,50	R\$ 8,45	R\$ 10,41		R\$ 5.769,90	R\$ -							
3.3	CDHU 05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3" km até o 5"	m³	450	R\$ 8,62		R\$ 3.879,00	R\$ 6,99	R\$ 8,62		R\$ 4.777,76	R\$ -							
4	SINAPI 94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra,	m²	418	R\$ 88,60		R\$ 37.034,80	R\$ 71,93	R\$ 88,60							R\$ 45.615,76			
5		Cercamento (Muro)																	
5.1	CDHU 12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	m	75	R\$ 58,06		R\$ 4.354,50	R\$ 47,13	R\$ 58,06										
5.2	CDHU 06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,6	R\$ 48,24		R\$ 173,66	R\$ 39,16	R\$ 48,24										
5.3	CDHU 10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	426,54	R\$ 12,27		R\$ 5.233,64	R\$ 9,96	R\$ 12,27										
5.4	CDHU 14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	180	R\$ 55,98		R\$ 10.076,40	R\$ 45,44	R\$ 55,98										
5.6	CDHU 09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	25	R\$ 129,66		R\$ 3.241,50	R\$ 105,26	R\$ 129,66										
5.7	CDHU 11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	8	R\$ 324,01		R\$ 2.592,08	R\$ 263,05	R\$ 324,01										
6	CDHU 34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m²	38,95	R\$ 10,60		R\$ 412,87	R\$ 8,60	R\$ 10,60										
7		Energia Elétrica																	
7.1	SINAPI 101512	Entrada de Energia Elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo 35 mm², disjuntor de 80	unid	1	R\$ 2.289,54		R\$ 2.289,54	R\$ 1.858,84	R\$ 2.289,54									100%	R\$ 2.820,03
7.2	SINAPI 100578	Assentamento de Poste de Concreto	unid	1	R\$ 435,17		R\$ 435,17	R\$ 353,30	R\$ 435,17									100%	R\$ 536,00
7.3	SINAPI 5033	Poste de concreto Duplo T 7,5/300 daN	unid	1	R\$ 780,00		R\$ 780,00	R\$ 633,27	R\$ 780,00									100%	R\$ 960,73
8	CDHU 36.08.100	Grupo gerador com potência de 55/50 kVA, variação de + ou - 10% - completo	unid	1	R\$ 81.304,92		R\$ 81.304,92	R\$ 66.010,32	R\$ 81.304,92										
9		Entrada de Água																	
9.1	SINAPI 95644	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em PVC DN 32 (1) para 1 medidor	unid	1	R\$ 208,10		R\$ 208,10	R\$ 168,95	R\$ 208,10									100%	R\$ 256,32
9.2	SINAPI 95673	Hidrômetro DN 20 (1/2), 1,5 M3/H	unid	1	R\$ 111,06		R\$ 111,06	R\$ 90,16	R\$ 111,06									100%	R\$ 136,79
9.3	SINAPI 95676	Caixa em concreto pré moldado para abrigo de hidrômetro com DN 20 (1/2)	unid	1	R\$ 95,35		R\$ 95,35	R\$ 77,41	R\$ 95,35									100%	R\$ 117,44
10		Entrada de esgoto																	
10.1	SINAPI 93353	Coletor predial de esgoto, da caixa até a rede (distância = 4 m, largura da vala = 0,65 m), incluindo	unid	1	R\$ 536,38		R\$ 536,38	R\$ 435,47	R\$ 536,38									100%	R\$ 660,66

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Unit. Com (BDI)								
		CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE					R\$ 832.160,27	R\$ 5.993,35	R\$ 5.122,53	R\$ 832.192,21	R\$ 87.154,65	R\$ 69.738,25					
						BDI - 23,17	R\$ 156.540,99	R\$ 1.127,43	R\$ 963,62	R\$ 156.547,00							
1261		CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE					R\$ 675.619,28	R\$ 4.865,92	R\$ 4.158,91	R\$ 675.645,21	R\$ 87.154,65	R\$ 69.738,25					
1261.01		INFRAESTRUTURA					R\$ 92.383,94	R\$ 3.296,66	R\$ 2.817,66	R\$ 92.389,08	R\$ 87.154,65	R\$ 26.634,65					
1261.01.01		FUNDACAO PROFUNDA					R\$ 39.978,77	R\$ 1.970,29	R\$ 1.684,01	R\$ 39.979,12	R\$ 48.991,63	R\$ 250,22					
1261.01.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 3.344,34	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 3.344,79	R\$ 4.119,22	R\$ -					
1261.01.01.02	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1	R\$ 1.858,16	R\$ 1.588,17	R\$ 1.588,17	R\$ 1.858,16	R\$ 1.588,17	R\$ 1.588,17	R\$ 1.956,15	R\$ -					
1261.01.01.03	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	570	R\$ 69,87	R\$ 59,72	R\$ 34.039,23	R\$ 69,87	R\$ 59,72	R\$ 34.039,23	R\$ 41.926,12	R\$ -					
1261.01.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10" km até o 15" km	M3	41,63	R\$ 22,59	R\$ 19,31	R\$ 803,88	R\$ 22,59	R\$ 19,31	R\$ 803,77	R\$ 990,14	R\$ -					
1261.01.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	R\$ 5,71	R\$ 4,88	R\$ 203,15	R\$ 5,71	R\$ 4,88	R\$ 203,16	R\$ -	R\$ 250,22					
1261.01.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES				-	R\$ 52.405,17	R\$ 1.326,37	R\$ 1.133,65	R\$ 52.409,96	R\$ 38.163,02	R\$ 26.384,43					
1261.01.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	R\$ 58,79	R\$ 50,25	R\$ 5.156,66	R\$ 58,79	R\$ 50,25	R\$ 5.156,43	R\$ 6.351,46	R\$ -					
1261.01.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	R\$ 55,31	R\$ 47,27	R\$ 8.079,86	R\$ 55,31	R\$ 47,27	R\$ 8.080,46	R\$ -	R\$ 9.951,96					
1261.01.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	R\$ 6,42	R\$ 5,49	R\$ 440,96	R\$ 6,42	R\$ 5,49	R\$ 440,73	R\$ -	R\$ 543,13					
1261.01.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15" km até o 20" km	M3	22,3	R\$ 30,09	R\$ 25,72	R\$ 573,56	R\$ 30,09	R\$ 25,72	R\$ 573,51	R\$ -	R\$ 706,45					
1261.01.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,3	R\$ 5,71	R\$ 4,88	R\$ 108,82	R\$ 5,71	R\$ 4,88	R\$ 108,83	R\$ -	R\$ 134,03					
1261.01.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	5,51	R\$ 401,19	R\$ 342,90	R\$ 1.889,38	R\$ 401,19	R\$ 342,90	R\$ 1.889,36	R\$ 2.327,15	R\$ -					
1261.01.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,51	R\$ 82,61	R\$ 70,61	R\$ 389,06	R\$ 82,61	R\$ 70,61	R\$ 389,04	R\$ 479,21	R\$ -					
1261.01.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,8	R\$ 400,83	R\$ 342,59	R\$ 5.755,51	R\$ 400,83	R\$ 342,59	R\$ 5.755,50	R\$ 7.089,06	R\$ -					
1261.01.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,8	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 2.372,50	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 2.372,53	R\$ 2.922,21	R\$ -					
1261.01.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 12.217,95	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 12.217,82	R\$ -	R\$ 15.048,85					
1261.01.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1192	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 13.922,56	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 13.927,04	R\$ 17.148,42	R\$ -					
1261.01.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105	R\$ 16,70	R\$ 14,27	R\$ 1.498,35	R\$ 16,70	R\$ 14,27	R\$ 1.498,71	R\$ 1.845,52	R\$ -					
1261.02		SUPERESTRUTURA				-	R\$ 116.047,93	R\$ 679,57	R\$ 580,83	R\$ 116.055,12	R\$ -	R\$ 43.103,60	R\$ 38.152,66				
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO				-	R\$ 13.565,64	R\$ 679,57	R\$ 580,83	R\$ 13.565,68	R\$ -	R\$ 16.708,80					
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92	R\$ 164,62	R\$ 140,70	R\$ 9.837,74	R\$ 164,62	R\$ 140,70	R\$ 9.837,80	R\$ -	R\$ 12.117,14					
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47	R\$ 400,83	R\$ 342,59	R\$ 2.901,74	R\$ 400,83	R\$ 342,59	R\$ 2.901,73	R\$ -	R\$ 3.574,07					
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 826,16	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 826,15	R\$ -	R\$ 1.017,58					
1261.02.02		CONTRAPISO				-	R\$ 11.376,88		-	R\$ 11.377,66			R\$ 14.013,86				
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	R\$ 3,43	R\$ 2,93	R\$ 664,26	R\$ 3,43	R\$ 2,93	R\$ 664,62			R\$ 818,61				
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 5.415,02	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 5.415,53			R\$ 6.670,31				
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	11,34	R\$ 401,19	R\$ 342,90	R\$ 3.888,49	R\$ 401,19	R\$ 342,90	R\$ 3.888,45			R\$ 4.789,40				
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34	R\$ 145,38	R\$ 124,26	R\$ 1.409,11	R\$ 145,38	R\$ 124,26	R\$ 1.409,06			R\$ 1.735,54				
1261.02.03		VEDOS				-	R\$ 52.397,51		-	R\$ 52.398,50		R\$ 26.394,80	R\$ 24.138,80				
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	R\$ 68,19	R\$ 58,28	R\$ 32.799,40	R\$ 68,19	R\$ 58,28	R\$ 32.800,55	50%	R\$ 20.199,51					
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	R\$ 167,73	R\$ 143,36	R\$ 4.775,32	R\$ 167,73	R\$ 143,36	R\$ 4.775,28			R\$ 5.881,71				
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	R\$ 167,73	R\$ 143,36	R\$ 9.792,92	R\$ 167,73	R\$ 143,36	R\$ 9.792,85			R\$ 12.061,85				
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	R\$ 378,34	R\$ 323,37	R\$ 3.864,27	R\$ 378,34	R\$ 323,37	R\$ 3.864,24		R\$ 4.759,62	R\$ 4.759,58				
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 1.165,60	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 1.165,58		R\$ 1.435,67	R\$ 1.435,64				
1261.02.04		LAJES				-	R\$ 21.269,99		-	R\$ 21.270,31							
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	R\$ 153,60	R\$ 131,28	R\$ 21.269,99	R\$ 153,60	R\$ 131,28	R\$ 21.270,31							
1261.02.05		FERRAGENS				-	R\$ 17.437,91		-	R\$ 17.442,97							
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.285,00	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 15.008,80	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 15.013,63							
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,3	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 2.429,11	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 2.429,34							
1261.03		RADIER LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR				-	R\$ 5.809,61		-	R\$ 5.810,15			R\$ 7.156,36				
1261.03.01		LIXEIRAS				-	R\$ 3.099,79		-	R\$ 3.100,11			R\$ 3.818,41				
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 207,82	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 207,84			R\$ 256,00				
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	R\$ 3,43	R\$ 2,93	R\$ 30,91	R\$ 3,43	R\$ 2,93	R\$ 30,92			R\$ 38,08				
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99	R\$ 401,19	R\$ 342,90	R\$ 339,47	R\$ 401,19	R\$ 342,90	R\$ 339,46			R\$ 418,11				
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	R\$ 82,61	R\$ 70,61	R\$ 69,90	R\$ 82,61	R\$ 70,61	R\$ 69,90			R\$ 86,10				
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,7	R\$ 400,83	R\$ 342,59	R\$ 582,40	R\$ 400,83	R\$ 342,59	R\$ 582,40			R\$ 717,34				

1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,7	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 240,07	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 240,07					R\$ 295,69				
1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 636,42	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 636,41					R\$ 783,87				
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 992,80	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 993,11					R\$ 1.223,21				
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR			-	R\$ 2.709,82		-	R\$ 2.710,04					R\$ 3.337,96					
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 256,26	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 256,29					R\$ 315,67				
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	R\$ 3,43	R\$ 2,93	R\$ 27,01	R\$ 3,43	R\$ 2,93	R\$ 27,02					R\$ 33,28				
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93	R\$ 401,19	R\$ 342,90	R\$ 318,90	R\$ 401,19	R\$ 342,90	R\$ 318,89					R\$ 392,78				
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	R\$ 82,61	R\$ 70,61	R\$ 65,67	R\$ 82,61	R\$ 70,61	R\$ 65,66					R\$ 80,87				
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49	R\$ 400,83	R\$ 342,59	R\$ 510,46	R\$ 400,83	R\$ 342,59	R\$ 510,45					R\$ 628,72				
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 210,42	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 210,42					R\$ 259,17				
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 620,30	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 620,29					R\$ 764,01				
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 700,80	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 701,02					R\$ 863,45				
1261.04		IMPERMEABILIZACAO			-	R\$ 3.299,52	R\$ 889,69	R\$ 760,42	R\$ 3.299,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -					
1261.04.01		EXTERNO			-	R\$ 760,25	R\$ 889,69	R\$ 760,42	R\$ 760,41										
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	R\$ 22,27	R\$ 19,03	R\$ 760,25	R\$ 22,27	R\$ 19,03	R\$ 760,41									
1261.04.02		INTERNO			-	R\$ 2.539,27		-	R\$ 2.539,43										
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	R\$ 44,03	R\$ 37,63	R\$ 2.539,27	R\$ 44,03	R\$ 37,63	R\$ 2.539,43					R\$ 3.127,82				
1261.05		ESTRUTURA METALICA			-	R\$ 174.392,38		-	R\$ 174.393,78					R\$ 43.781,42		R\$ 73.584,66		R\$ -	
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA			-	R\$ 45.549,64		-	R\$ 45.551,93										
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.104,17	R\$ 19,19	R\$ 16,40	R\$ 34.508,39	R\$ 19,19	R\$ 16,40	R\$ 34.511,98									
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	R\$ 17,08	R\$ 14,60	R\$ 11.041,25	R\$ 17,08	R\$ 14,60	R\$ 11.039,95									
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO			-	R\$ 56.778,22		-	R\$ 56.776,70								R\$ 56.776,70		
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.417,49	R\$ 19,19	R\$ 16,40	R\$ 23.246,84	R\$ 19,19	R\$ 16,40	R\$ 23.249,25					100%	R\$ 23.249,25			
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.296,67	R\$ 17,08	R\$ 14,60	R\$ 33.531,38	R\$ 17,08	R\$ 14,60	R\$ 33.527,45					100%	R\$ 33.527,45			
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA			-	R\$ 10.154,37		-	R\$ 10.155,18										
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	R\$ 48,36	R\$ 41,33	R\$ 10.154,37	R\$ 48,36	R\$ 41,33	R\$ 10.155,18									
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO			-	R\$ 5.174,10		-	R\$ 5.174,52										
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19	R\$ 48,36	R\$ 41,33	R\$ 5.174,10	R\$ 48,36	R\$ 41,33	R\$ 5.174,52									
1261.05.05		TELHAMENTO			-	R\$ 28.429,93		-	R\$ 28.429,29					R\$ 14.313,99		R\$ 16.807,96			
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	R\$ 369,51	R\$ 315,82	R\$ 16.807,94	R\$ 369,51	R\$ 315,82	R\$ 16.807,96					100%	R\$ 16.807,96			
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	R\$ 73,39	R\$ 62,73	R\$ 11.621,99	R\$ 73,39	R\$ 62,73	R\$ 11.621,33					R\$ 14.313,99				
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS			-	R\$ 28.306,12		-	R\$ 28.306,16					R\$ 29.467,42					
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47	R\$ 153,06	R\$ 130,82	R\$ 6.148,54	R\$ 153,06	R\$ 130,82	R\$ 6.148,56					R\$ 7.573,18				
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63	R\$ 247,21	R\$ 211,29	R\$ 13.311,27	R\$ 247,21	R\$ 211,29	R\$ 13.311,30					R\$ 16.395,53				
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	R\$ 77,83	R\$ 66,52	R\$ 449,01	R\$ 77,83	R\$ 66,52	R\$ 449,01					R\$ 553,05				
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	R\$ 775,63	R\$ 662,93	R\$ 4.381,97	R\$ 775,63	R\$ 662,93	R\$ 4.381,97									
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	R\$ 43,91	R\$ 37,53	R\$ 4.015,33	R\$ 43,91	R\$ 37,53	R\$ 4.015,32					R\$ 4.945,67				
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA			-	R\$ 79.723,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.726,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 58.144,88				R\$ 11.546,26	
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA			-	R\$ 43.271,19		-	R\$ 43.271,46					R\$ 40.273,24				R\$ 11.546,26	
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,8	R\$ 740,13	R\$ 632,59	R\$ 4.301,61	R\$ 740,13	R\$ 632,59	R\$ 4.301,61				80%	R\$ 4.238,63			20%	R\$ 1.059,66
1261.06.01.02	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	M2	226,71	R\$ 135,05	R\$ 115,43	R\$ 26.169,14	R\$ 135,05	R\$ 115,43	R\$ 26.168,53				80%	R\$ 25.785,42			20%	R\$ 6.446,36
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,5	R\$ 27,93	R\$ 23,87	R\$ 7.077,46	R\$ 27,93	R\$ 23,87	R\$ 7.077,98				80%	R\$ 6.974,36			20%	R\$ 1.743,59
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	R\$ 15,02	R\$ 12,84	R\$ 2.910,96	R\$ 15,02	R\$ 12,84	R\$ 2.910,41				80%	R\$ 2.867,80			20%	R\$ 716,95
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	296,5	R\$ 1,63	R\$ 1,39	R\$ 412,14	R\$ 1,63	R\$ 1,39	R\$ 413,07				80%	R\$ 407,02			20%	R\$ 101,76
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28	R\$ 100,28	R\$ 85,71	R\$ 2.399,88	R\$ 100,28	R\$ 85,71	R\$ 2.399,86								50%	R\$ 1.477,95
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA			-	R\$ 26.021,05		-	R\$ 26.023,00					R\$ 11.215,26					
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	R\$ 6,74	R\$ 5,76	R\$ 1.694,13	R\$ 6,74	R\$ 5,76	R\$ 1.694,33									
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42	R\$ 20,65	R\$ 17,65	R\$ 1.084,06	R\$ 20,65	R\$ 17,65	R\$ 1.084,03					R\$ 1.335,20				

1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,7	R\$ 25,41	R\$ 21,72	R\$ 5.054,24	R\$ 25,41	R\$ 21,72	R\$ 5.053,76								
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	R\$ 98,89	R\$ 84,52	R\$ 5.191,22	R\$ 98,89	R\$ 84,52	R\$ 5.191,30					R\$ 6.394,12			
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,7	R\$ 14,23	R\$ 12,16	R\$ 2.829,63	R\$ 14,23	R\$ 12,16	R\$ 2.830,18					R\$ 3.485,93			
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,8	R\$ 29,91	R\$ 25,56	R\$ 10.167,77	R\$ 29,91	R\$ 25,56	R\$ 10.169,40								
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA				-	R\$ 10.431,38		-	R\$ 10.431,90					R\$ 6.656,37			
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	R\$ 6,74	R\$ 5,76	R\$ 1.132,82	R\$ 6,74	R\$ 5,76	R\$ 1.132,95					R\$ 1.395,45			
1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	R\$ 25,41	R\$ 21,72	R\$ 4.271,67	R\$ 25,41	R\$ 21,72	R\$ 4.271,26					R\$ 5.260,91			
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	R\$ 29,91	R\$ 25,56	R\$ 5.026,89	R\$ 29,91	R\$ 25,56	R\$ 5.027,69								
1261.07		ESQUADRIA METALICA				-	R\$ 28.439,80		-	R\$ 28.439,16					R\$ 35.028,51			
1261.07.01		PORTAS METALICAS				-	R\$ 4.650,48		-	R\$ 4.650,50					R\$ 5.728,02			
1261.07.01.01	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	6,24	R\$ 871,97	R\$ 745,27	R\$ 4.650,48	R\$ 871,97	R\$ 745,27	R\$ 4.650,50					R\$ 5.728,02			
1261.07.02		CAIXILHOS METALCOS				-	R\$ 23.789,32		-	R\$ 23.788,66					R\$ 29.300,49			
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	R\$ 18,06	R\$ 15,44	R\$ 2.426,55	R\$ 18,06	R\$ 15,44	R\$ 2.425,90					R\$ 2.987,98			
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	R\$ 43,91	R\$ 37,53	R\$ 1.273,02	R\$ 43,91	R\$ 37,53	R\$ 1.273,01					R\$ 1.567,97			
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxin-ar	M2	24,7	R\$ 951,62	R\$ 813,35	R\$ 20.089,75	R\$ 951,62	R\$ 813,35	R\$ 20.089,75					R\$ 24.744,55			
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO				-	R\$ 11.951,06		-	R\$ 11.951,24					R\$ -			
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS				-	R\$ 11.951,06		-	R\$ 11.951,24								
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	R\$ 276,10	R\$ 235,98	R\$ 8.004,44	R\$ 276,10	R\$ 235,98	R\$ 8.004,54								
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	R\$ 152,70	R\$ 130,51	R\$ 3.946,62	R\$ 152,70	R\$ 130,51	R\$ 3.946,70								
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA				-	R\$ 17.897,41		-	R\$ 17.897,76					R\$ -			R\$ 7.347,85
1261.09.01		PORTAS MADEIRA				-	R\$ 9.368,56		-	R\$ 9.368,57					R\$ -			R\$ 4.832,67
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12	R\$ 536,61	R\$ 458,64	R\$ 5.503,68	R\$ 536,61	R\$ 458,64	R\$ 5.503,69							40%	R\$ 2.711,56
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1	R\$ 1.018,36	R\$ 870,39	R\$ 870,39	R\$ 1.018,36	R\$ 870,39	R\$ 870,39							40%	R\$ 428,82
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de madeira, de correr com trilho stanley e fechadura	M2	5,08	R\$ 405,70	R\$ 346,75	R\$ 1.761,49	R\$ 405,70	R\$ 346,75	R\$ 1.761,50							50%	R\$ 1.084,82
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4	R\$ 360,65	R\$ 308,25	R\$ 1.233,00	R\$ 360,65	R\$ 308,25	R\$ 1.232,99							40%	R\$ 607,47
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA				-	R\$ 3.623,58		-	R\$ 3.623,89								
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	R\$ 44,30	R\$ 37,86	R\$ 3.623,58	R\$ 44,30	R\$ 37,86	R\$ 3.623,89								
1261.09.03		FECHADURAS				-	R\$ 4.905,27		-	R\$ 4.905,30								R\$ 2.515,17
1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15	R\$ 272,93	R\$ 233,27	R\$ 3.499,05	R\$ 272,93	R\$ 233,27	R\$ 3.499,10							50%	R\$ 2.154,92
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2	R\$ 342,21	R\$ 292,49	R\$ 584,98	R\$ 342,21	R\$ 292,49	R\$ 584,97							50%	R\$ 360,25
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4	R\$ 240,21	R\$ 205,31	R\$ 821,24	R\$ 240,21	R\$ 205,31	R\$ 821,23								
1261.10		PORTAS PNE				-	R\$ 5.353,30		-	R\$ 5.353,27								
1261.10.01		PORTAS PNE				-	R\$ 1.599,53		-	R\$ 1.599,52								
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	R\$ 760,91	R\$ 650,35	R\$ 650,35	R\$ 760,91	R\$ 650,35	R\$ 650,35							50%	R\$ 400,52
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2	R\$ 555,27	R\$ 474,59	R\$ 949,18	R\$ 555,27	R\$ 474,59	R\$ 949,17							50%	R\$ 584,55
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE				-	R\$ 3.753,77		-	R\$ 3.753,75								
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,6	R\$ 488,45	R\$ 417,48	R\$ 2.337,89	R\$ 488,45	R\$ 417,48	R\$ 2.337,88								
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	7,2	R\$ 230,08	R\$ 196,65	R\$ 1.415,88	R\$ 230,08	R\$ 196,65	R\$ 1.415,87								
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS				-	R\$ 23.585,96		-	R\$ 23.585,86								
1261.11.01		LOUCAS E AFINS				-	R\$ 12.232,41		-	R\$ 12.232,28								
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12	R\$ 147,10	R\$ 125,73	R\$ 1.508,76	R\$ 147,10	R\$ 125,73	R\$ 1.508,71								
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	12	R\$ 181,71	R\$ 155,31	R\$ 1.863,72	R\$ 181,71	R\$ 155,31	R\$ 1.863,69								
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	12	R\$ 46,60	R\$ 39,83	R\$ 477,96	R\$ 46,60	R\$ 39,83	R\$ 477,94								
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3	R\$ 919,21	R\$ 785,65	R\$ 2.356,95	R\$ 919,21	R\$ 785,65	R\$ 2.356,94								
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2	R\$ 647,90	R\$ 553,76	R\$ 1.107,52	R\$ 647,90	R\$ 553,76	R\$ 1.107,52								
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1	R\$ 650,31	R\$ 555,82	R\$ 555,82	R\$ 650,31	R\$ 555,82	R\$ 555,82								
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1	R\$ 183,53	R\$ 156,86	R\$ 156,86	R\$ 183,53	R\$ 156,86	R\$ 156,86								
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	1	R\$ 118,93	R\$ 101,65	R\$ 101,65	R\$ 118,93	R\$ 101,65	R\$ 101,64								
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	R\$ 1.459,88	R\$ 1.247,76	R\$ 3.967,88	R\$ 1.459,88	R\$ 1.247,76	R\$ 3.967,87								
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,9	R\$ 26,83	R\$ 22,93	R\$ 135,29	R\$ 26,83	R\$ 22,93	R\$ 135,29								
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS				-	R\$ 4.522,83		-	R\$ 4.522,87								
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5	R\$ 190,96	R\$ 163,21	R\$ 816,05	R\$ 190,96	R\$ 163,21	R\$ 816,06								
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	5	R\$ 183,53	R\$ 156,86	R\$ 784,30	R\$ 183,53	R\$ 156,86	R\$ 784,31								

1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5	R\$ 56,34	R\$ 48,15	R\$ 240,75	R\$ 56,34	R\$ 48,15	R\$ 240,76								
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5	R\$ 71,76	R\$ 61,33	R\$ 306,65	R\$ 71,76	R\$ 61,33	R\$ 306,66								
1261.11.02.05	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	12	R\$ 222,36	R\$ 190,05	R\$ 2.280,60	R\$ 222,36	R\$ 190,05	R\$ 2.280,61								
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	2	R\$ 55,27	R\$ 47,24	R\$ 94,48	R\$ 55,27	R\$ 47,24	R\$ 94,47								
1261.11.03		DIVISORIAS			-	R\$ 1.326,68		-	R\$ 1.326,68									
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,7	R\$ 272,32	R\$ 232,75	R\$ 1.326,68	R\$ 272,32	R\$ 232,75	R\$ 1.326,68								
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS			-	R\$ 5.504,04		-	R\$ 5.504,03									
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fendício melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4	R\$ 1.609,93	R\$ 1.376,01	R\$ 5.504,04	R\$ 1.609,93	R\$ 1.376,01	R\$ 5.504,03								
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA			-	R\$ 2.705,14		-	R\$ 2.705,10									
1261.12.01		BARRAS DE APOIO			-	R\$ 2.476,53		-	R\$ 2.476,50									
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	R\$ 218,39	R\$ 186,66	R\$ 1.493,28	R\$ 218,39	R\$ 186,66	R\$ 1.493,26								
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	R\$ 230,08	R\$ 196,65	R\$ 983,25	R\$ 230,08	R\$ 196,65	R\$ 983,24								
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS			-	R\$ 228,61		-	R\$ 228,60									
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	R\$ 193,82	R\$ 165,66	R\$ 228,61	R\$ 193,82	R\$ 165,66	R\$ 228,60								
1261.13		ELETRICA			-	R\$ 58.522,75		-	R\$ 58.529,53								R\$ 15.043,06	
1261.13.01		INSTALACOES			-	R\$ 31.271,51		-	R\$ 31.277,72									
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	R\$ 1.417,60	R\$ 1.211,62	R\$ 1.211,62	R\$ 1.417,60	R\$ 1.211,62	R\$ 1.211,62								
1261.13.01.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17	R\$ 35,44	R\$ 30,29	R\$ 514,93	R\$ 35,44	R\$ 30,29	R\$ 514,94								
1261.13.01.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8	R\$ 137,40	R\$ 117,44	R\$ 939,52	R\$ 137,40	R\$ 117,44	R\$ 939,48								
1261.13.01.04	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2	R\$ 138,40	R\$ 118,29	R\$ 236,58	R\$ 138,40	R\$ 118,29	R\$ 236,58								
1261.13.01.05	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18	R\$ 12,95	R\$ 11,07	R\$ 199,26	R\$ 12,95	R\$ 11,07	R\$ 199,23								
1261.13.01.06	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57	R\$ 4,87	R\$ 4,16	R\$ 237,12	R\$ 4,87	R\$ 4,16	R\$ 237,25								
1261.13.01.07	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495	R\$ 11,40	R\$ 9,74	R\$ 4.821,30	R\$ 11,40	R\$ 9,74	R\$ 4.823,07								
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	R\$ 752,74	R\$ 643,37	R\$ 643,37	R\$ 752,74	R\$ 643,37	R\$ 643,36								
1261.13.01.09	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	170	R\$ 7,20	R\$ 6,15	R\$ 1.045,50	R\$ 7,20	R\$ 6,15	R\$ 1.046,15								
1261.13.01.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1100	R\$ 4,73	R\$ 4,04	R\$ 4.444,00	R\$ 4,73	R\$ 4,04	R\$ 4.447,00								
1261.13.01.11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	700	R\$ 3,71	R\$ 3,17	R\$ 2.219,00	R\$ 3,71	R\$ 3,17	R\$ 2.219,65								
1261.13.01.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	44	R\$ 21,20	R\$ 18,12	R\$ 797,28	R\$ 21,20	R\$ 18,12	R\$ 797,26								
1261.13.01.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	93	R\$ 15,97	R\$ 13,65	R\$ 1.269,45	R\$ 15,97	R\$ 13,65	R\$ 1.269,41								
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	24	R\$ 15,97	R\$ 13,65	R\$ 327,60	R\$ 15,97	R\$ 13,65	R\$ 327,58								
1261.13.01.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	3	R\$ 20,10	R\$ 17,18	R\$ 51,54	R\$ 20,10	R\$ 17,18	R\$ 51,53								
1261.13.01.16	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	19	R\$ 47,21	R\$ 40,35	R\$ 766,65	R\$ 47,21	R\$ 40,35	R\$ 766,65								
1261.13.01.17	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2	R\$ 62,37	R\$ 53,31	R\$ 106,62	R\$ 62,37	R\$ 53,31	R\$ 106,61								
1261.13.01.18	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78	R\$ 33,50	R\$ 28,63	R\$ 2.233,14	R\$ 33,50	R\$ 28,63	R\$ 2.233,33								
1261.13.01.19	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1	R\$ 37,45	R\$ 32,01	R\$ 32,01	R\$ 37,45	R\$ 32,01	R\$ 32,00								
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	R\$ 11,09	R\$ 9,48	R\$ 417,12	R\$ 11,09	R\$ 9,48	R\$ 417,05								
1261.13.01.21	135513	LAMPADA LED 14W/127V BULBO E=27 6500K	UN	44	R\$ 21,73	R\$ 18,57	R\$ 817,08	R\$ 21,73	R\$ 18,57	R\$ 817,19								
1261.13.01.22	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	30	R\$ 40,32	R\$ 34,46	R\$ 1.033,80	R\$ 40,32	R\$ 34,46	R\$ 1.033,84								
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	R\$ 176,55	R\$ 150,90	R\$ 1.207,20	R\$ 176,55	R\$ 150,90	R\$ 1.207,17								
1261.13.01.24	135518	LAMPADA LED 50W/220V E=27 6400K E 2850 lm	UN	8	R\$ 97,27	R\$ 83,14	R\$ 665,12	R\$ 97,27	R\$ 83,14	R\$ 665,09								
1261.13.01.25	40.06.040	Condulete metálico de 3/4"	CJ	3	R\$ 38,47	R\$ 32,88	R\$ 98,64	R\$ 38,47	R\$ 32,88	R\$ 98,64								
1261.13.01.26	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	6	R\$ 268,23	R\$ 229,26	R\$ 1.375,56	R\$ 268,23	R\$ 229,26	R\$ 1.375,53								
1261.13.01.27	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6	R\$ 36,25	R\$ 30,98	R\$ 185,88	R\$ 36,25	R\$ 30,98	R\$ 185,89								
1261.13.01.28	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1	R\$ 2.431,39	R\$ 2.078,11	R\$ 2.078,11	R\$ 2.431,39	R\$ 2.078,11	R\$ 2.078,11								
1261.13.01.29	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3	R\$ 505,64	R\$ 432,17	R\$ 1.296,51	R\$ 505,64	R\$ 432,17	R\$ 1.296,51								
1261.13.02		TELEFONIA			-	R\$ 15.038,70		-	R\$ 15.038,56									
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120	R\$ 29,31	R\$ 25,05	R\$ 3.006,00	R\$ 29,31	R\$ 25,05	R\$ 3.006,15								
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7	R\$ 75,69	R\$ 64,69	R\$ 452,83	R\$ 75,69	R\$ 64,69	R\$ 452,84								
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7	R\$ 45,70	R\$ 39,06	R\$ 273,42	R\$ 45,70	R\$ 39,06	R\$ 273,41								

1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7	R\$ 63,12	R\$ 53,95	R\$ 377,65	R\$ 63,12	R\$ 53,95	R\$ 377,64							
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1	R\$ 835,65	R\$ 714,23	714,23	R\$ 835,65	R\$ 714,23	R\$ 714,23							
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1	R\$ 1.169,68	R\$ 999,73	999,73	R\$ 1.169,68	R\$ 999,73	R\$ 999,72							
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	1	R\$ 34,64	R\$ 29,61	29,61	R\$ 34,64	R\$ 29,61	R\$ 29,60							
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1	R\$ 87,42	R\$ 74,72	74,72	R\$ 87,42	R\$ 74,72	R\$ 74,71							
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2	R\$ 14,15	R\$ 12,09	24,18	R\$ 14,15	R\$ 12,09	R\$ 24,18							
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1	R\$ 2.774,13	R\$ 2.371,05	2.371,05	R\$ 2.774,13	R\$ 2.371,05	R\$ 2.371,05							
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8	R\$ 37,29	R\$ 31,87	254,96	R\$ 37,29	R\$ 31,87	R\$ 254,97							
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico tipo CI-40 1 par, para ligação de aparelhos telefônicos	M	140	R\$ 4,63	R\$ 3,96	554,40	R\$ 4,63	R\$ 3,96	R\$ 554,01							
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1	R\$ 6.199,09	R\$ 5.298,37	5.298,37	R\$ 6.199,09	R\$ 5.298,37	R\$ 5.298,36							
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	R\$ 11,40	R\$ 9,74	443,75	R\$ 11,40	R\$ 9,74	R\$ 443,91							
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	10	R\$ 15,97	R\$ 13,65	136,50	R\$ 15,97	R\$ 13,65	R\$ 136,49							
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	2	R\$ 15,97	R\$ 13,65	27,30	R\$ 15,97	R\$ 13,65	R\$ 27,29							
1261.13.03		SPDA				-	R\$ 12.212,54		-	R\$ 12.213,25							R\$ 15.043,06
1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	140	R\$ 32,69	R\$ 27,94	3.911,60	R\$ 32,69	R\$ 27,94	R\$ 3.911,62							R\$ 4.817,94
1261.13.03.02	42.05.170	Vergalhão iso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8"	M	260	R\$ 35,77	R\$ 30,57	7.948,20	R\$ 35,77	R\$ 30,57	R\$ 7.948,88							R\$ 9.790,64
1261.13.03.03	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4" (6,35 mm)	M	1	R\$ 23,68	R\$ 20,24	20,24	R\$ 23,68	R\$ 20,24	R\$ 20,23							R\$ 24,92
1261.13.03.04	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	UN	14	R\$ 27,79	R\$ 23,75	332,50	R\$ 27,79	R\$ 23,75	R\$ 332,52							R\$ 409,56
1261.14		HIDRAULICA				-	R\$ 19.195,59		-	R\$ 19.195,90				R\$ 4.736,58			R\$ 1.600,90
1261.14.01		AGUA FRIA				-	R\$ 13.273,88		-	R\$ 13.273,92				R\$ 3.277,76			R\$ 1.600,90
1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1	R\$ 1.520,71	R\$ 1.299,75	1.299,75	R\$ 1.520,71	R\$ 1.299,75	R\$ 1.299,75						100%	R\$ 1.600,90
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4	R\$ 1.416,20	R\$ 1.210,43	4.841,72	R\$ 1.416,20	R\$ 1.210,43	R\$ 4.841,70				R\$ 1.192,70			
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	88,8	R\$ 32,46	R\$ 27,74	2.463,31	R\$ 32,46	R\$ 27,74	R\$ 2.463,63				R\$ 606,89			
1261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	48,5	R\$ 42,01	R\$ 35,91	1.741,64	R\$ 42,01	R\$ 35,91	R\$ 1.741,44				R\$ 428,99			
1261.14.01.05	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	20	R\$ 49,91	R\$ 42,66	853,20	R\$ 49,91	R\$ 42,66	R\$ 853,16				R\$ 210,17			
1261.14.01.06	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	UN	4	R\$ 100,58	R\$ 85,97	343,88	R\$ 100,58	R\$ 85,97	R\$ 343,86				R\$ 84,71			
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	8	R\$ 113,49	R\$ 97,00	776,00	R\$ 113,49	R\$ 97,00	R\$ 776,00				R\$ 191,16			
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	2	R\$ 108,52	R\$ 92,75	185,50	R\$ 108,52	R\$ 92,75	R\$ 185,50				R\$ 45,70			
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4"	UN	4	R\$ 127,52	R\$ 108,99	435,96	R\$ 127,52	R\$ 108,99	R\$ 435,96				R\$ 107,39			
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	4	R\$ 97,38	R\$ 83,23	332,92	R\$ 97,38	R\$ 83,23	R\$ 332,92				R\$ 410,06			
1261.14.02		ESGOTO				-	R\$ 5.921,71		-	R\$ 5.921,98				R\$ 1.458,82			
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	47,7	R\$ 37,70	R\$ 32,22	1.536,89	R\$ 37,70	R\$ 32,22	R\$ 1.537,00				R\$ 378,62			
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	24,9	R\$ 47,54	R\$ 40,63	1.011,69	R\$ 47,54	R\$ 40,63	R\$ 1.011,74				R\$ 249,23			
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	34,4	R\$ 81,39	R\$ 69,56	2.392,86	R\$ 81,39	R\$ 69,56	R\$ 2.393,00				R\$ 589,49			
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	15,3	R\$ 74,96	R\$ 64,07	980,27	R\$ 74,96	R\$ 64,07	R\$ 980,24				R\$ 241,47			
1261.14.03		CAIXAS E RALOS				-	R\$ 4.955,73		-	R\$ 4.958,85				R\$ 2.321,67			R\$ 2.209,60
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM				-	R\$ 438,64		-	R\$ 439,39				R\$ 541,20			
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	R\$ 13,96	R\$ 11,93	20,16	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 20,16				R\$ 24,83			
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	R\$ 58,79	R\$ 50,25	34,67	R\$ 58,79	R\$ 50,25	R\$ 34,67				R\$ 42,70			
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,5	R\$ 18,29	R\$ 15,63	7,82	R\$ 18,29	R\$ 15,63	R\$ 7,81				R\$ 9,62			
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	R\$ 5,71	R\$ 4,88	0,93	R\$ 5,71	R\$ 4,88	R\$ 0,92				R\$ 1,13			
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	R\$ 145,38	R\$ 124,26	3,73	R\$ 145,38	R\$ 124,26	R\$ 3,72				R\$ 4,58			
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	R\$ 89,82	R\$ 76,77	16,12	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 16,12				R\$ 19,86			
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	R\$ 113,95	R\$ 97,39	52,59	R\$ 113,95	R\$ 97,39	R\$ 52,59				R\$ 64,78			
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	R\$ 1.876,90	R\$ 1.604,19	16,04	R\$ 1.876,90	R\$ 1.604,19	R\$ 16,04				R\$ 19,76			
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	R\$ 164,62	R\$ 140,70	39,40	R\$ 164,62	R\$ 140,70	R\$ 39,39				R\$ 48,52			

1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 17,66	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 17,66				R\$ 21,75			
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05	R\$ 464,62	R\$ 397,11	R\$ 19,86	R\$ 464,62	R\$ 397,11	R\$ 19,85				R\$ 24,45			
1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 5,65	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 5,64				R\$ 6,95			
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 0,98	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 0,97				R\$ 1,19			
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 2,80				R\$ 3,45			
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	R\$ 6,74	R\$ 5,76	R\$ 3,23	R\$ 6,74	R\$ 5,76	R\$ 3,22				R\$ 3,97			
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	R\$ 772,70	R\$ 660,43	R\$ 6,60	R\$ 772,70	R\$ 660,43	R\$ 6,60				R\$ 8,13			
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	R\$ 16,04	R\$ 13,71	R\$ 134,08	R\$ 16,04	R\$ 13,71	R\$ 134,07				R\$ 165,13			
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352	R\$ 0,19	R\$ 0,16	R\$ 56,32	R\$ 0,19	R\$ 0,16	R\$ 57,16				R\$ 70,40			
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM			-	R\$ 639,17		-	R\$ 640,80					R\$ 789,27			
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 40,32	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 40,32				R\$ 49,66			
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	R\$ 58,79	R\$ 50,25	R\$ 69,35	R\$ 58,79	R\$ 50,25	R\$ 69,34				R\$ 85,41			
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	M3	1	R\$ 18,29	R\$ 15,63	R\$ 15,63	R\$ 18,29	R\$ 15,63	R\$ 15,63				R\$ 19,25			
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38	R\$ 5,71	R\$ 4,88	R\$ 1,85	R\$ 5,71	R\$ 4,88	R\$ 1,85				R\$ 2,28			
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	R\$ 145,38	R\$ 124,26	R\$ 7,46	R\$ 145,38	R\$ 124,26	R\$ 7,45				R\$ 9,18			
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 32,24	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 32,24				R\$ 39,71			
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	R\$ 113,95	R\$ 97,39	R\$ 99,34	R\$ 113,95	R\$ 97,39	R\$ 99,34				R\$ 122,36			
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	R\$ 1.876,90	R\$ 1.604,19	R\$ 48,13	R\$ 1.876,90	R\$ 1.604,19	R\$ 48,12				R\$ 59,27			
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	R\$ 164,62	R\$ 140,70	R\$ 78,79	R\$ 164,62	R\$ 140,70	R\$ 78,79				R\$ 97,05			
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 35,43	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 35,43				R\$ 43,64			
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,1	R\$ 464,62	R\$ 397,11	R\$ 39,71	R\$ 464,62	R\$ 397,11	R\$ 39,71				R\$ 48,91			
1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 11,30	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 11,29				R\$ 13,91			
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 1,95	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 1,95				R\$ 2,40			
1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 5,61	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 5,60				R\$ 6,90			
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	R\$ 6,74	R\$ 5,76	R\$ 6,45	R\$ 6,74	R\$ 5,76	R\$ 6,45				R\$ 7,94			
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	R\$ 772,70	R\$ 660,43	R\$ 19,81	R\$ 772,70	R\$ 660,43	R\$ 19,81				R\$ 24,40			
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	R\$ 16,04	R\$ 13,71	R\$ 13,16	R\$ 16,04	R\$ 13,71	R\$ 13,16				R\$ 16,21			
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704	R\$ 0,19	R\$ 0,16	R\$ 112,64	R\$ 0,19	R\$ 0,16	R\$ 114,32				R\$ 140,81			
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM			-	R\$ 316,08		-	R\$ 316,85					R\$ 390,26			
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 20,16	R\$ 13,96	R\$ 11,93	R\$ 20,16				R\$ 24,83			
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	R\$ 58,79	R\$ 50,25	R\$ 34,67	R\$ 58,79	R\$ 50,25	R\$ 34,67				R\$ 42,70			
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	M3	0,5	R\$ 18,29	R\$ 15,63	R\$ 7,82	R\$ 18,29	R\$ 15,63	R\$ 7,81				R\$ 9,62			
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	R\$ 5,71	R\$ 4,88	R\$ 0,93	R\$ 5,71	R\$ 4,88	R\$ 0,92				R\$ 1,13			
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	R\$ 145,38	R\$ 124,26	R\$ 3,73	R\$ 145,38	R\$ 124,26	R\$ 3,72				R\$ 4,58			
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 16,12	R\$ 89,82	R\$ 76,77	R\$ 16,12				R\$ 19,86			
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	R\$ 113,95	R\$ 97,39	R\$ 52,59	R\$ 113,95	R\$ 97,39	R\$ 52,59				R\$ 64,78			
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	R\$ 1.876,90	R\$ 1.604,19	R\$ 16,04	R\$ 1.876,90	R\$ 1.604,19	R\$ 16,04				R\$ 19,76			
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	R\$ 164,62	R\$ 140,70	R\$ 39,40	R\$ 164,62	R\$ 140,70	R\$ 39,39				R\$ 48,52			
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 17,66	R\$ 12,45	R\$ 10,64	R\$ 17,66				R\$ 21,75			
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	R\$ 464,62	R\$ 397,11	R\$ 23,83	R\$ 464,62	R\$ 397,11	R\$ 23,82				R\$ 29,34			
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 5,65	R\$ 165,23	R\$ 141,22	R\$ 5,64				R\$ 6,95			
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 1,95	R\$ 114,12	R\$ 97,54	R\$ 1,95				R\$ 2,40			
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 13,67	R\$ 11,68	R\$ 2,80				R\$ 3,45			

1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	R\$ 6,74	R\$ 5,76	3,23	R\$ 6,74	R\$ 5,76	R\$ 3,22				R\$ 3,97				
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	R\$ 772,70	R\$ 660,43	6,60	R\$ 772,70	R\$ 660,43	R\$ 6,60				R\$ 8,13				
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	R\$ 16,04	R\$ 13,71	6,58	R\$ 16,04	R\$ 13,71	R\$ 6,58				R\$ 8,10				
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352	R\$ 0,19	R\$ 0,16	56,32	R\$ 0,19	R\$ 0,16	R\$ 57,16				R\$ 70,40				
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO				-	R\$ 487,89		-	R\$ 487,89				R\$ 600,93				
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1	R\$ 80,84	R\$ 69,09	69,09	R\$ 80,84	R\$ 69,09	R\$ 69,09				R\$ 85,10				
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5	R\$ 98,00	R\$ 83,76	418,80	R\$ 98,00	R\$ 83,76	R\$ 418,80				R\$ 515,84				
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS				-	R\$ 2.225,95		-	R\$ 2.225,91							R\$ 2.209,60	
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PvB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,4	R\$ 82,94	R\$ 70,89	2.225,95	R\$ 82,94	R\$ 70,89	R\$ 2.225,91							81%	R\$ 2.209,60
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO				-	R\$ 848,00		-	R\$ 848,01								
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1	R\$ 177,55	R\$ 151,75	151,75	R\$ 177,55	R\$ 151,75	R\$ 151,75								
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1	R\$ 225,52	R\$ 192,75	192,75	R\$ 225,52	R\$ 192,75	R\$ 192,75								
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1	R\$ 549,54	R\$ 469,69	469,69	R\$ 549,54	R\$ 469,69	R\$ 469,69								
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	R\$ 13,19	R\$ 11,27	33,81	R\$ 13,19	R\$ 11,27	R\$ 33,82								
1261.15		AREA EXTERNA				-	R\$ 7.008,72		-	R\$ 7.008,29							R\$ 1.208,50	
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA				-	R\$ 7.008,72		-	R\$ 7.008,29							R\$ 1.208,50	
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	R\$ 33,46	R\$ 28,60	7.008,72	R\$ 33,46	R\$ 28,60	R\$ 7.008,29							14%	R\$ 1.208,50
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA				-	R\$ 8.886,31		-	R\$ 8.886,29				R\$ 1.183,65				
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)				-	R\$ 961,00		-	R\$ 960,99				R\$ 1.183,65				
1261.16.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,76	R\$ 638,84	R\$ 546,02	961,00	R\$ 638,84	R\$ 546,02	R\$ 960,99				R\$ 1.183,65				
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO				-	R\$ 7.925,31		-	R\$ 7.925,30								
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinho (galvanizada)	M	1,9	R\$ 724,34	R\$ 619,09	1.176,27	R\$ 724,34	R\$ 619,09	R\$ 1.176,27								
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinho com guarda corpo (degrau em "T")	M	4,5	R\$ 1.648,39	R\$ 1.408,88	6.339,96	R\$ 1.648,39	R\$ 1.408,88	R\$ 6.339,96								
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,9	R\$ 43,91	R\$ 37,53	409,08	R\$ 43,91	R\$ 37,53	R\$ 409,07								
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE				-	R\$ 8.228,07		-	R\$ 8.228,04								
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL				-	R\$ 8.228,07		-	R\$ 8.228,04								
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	R\$ 258,23	R\$ 220,71	8.228,07	R\$ 258,23	R\$ 220,71	R\$ 8.228,04								
1261.18		PAVIMENTO EXTERNO				-	R\$ 2.640,74		-	R\$ 2.640,72				R\$ 3.252,57				
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO				-	R\$ 2.640,74		-	R\$ 2.640,72				R\$ 3.252,57				
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	R\$ 887,95	R\$ 758,93	2.269,20	R\$ 887,95	R\$ 758,93	R\$ 2.269,20				R\$ 2.794,97				
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	R\$ 145,38	R\$ 124,26	371,54	R\$ 145,38	R\$ 124,26	R\$ 371,52				R\$ 457,60				
1261.19		ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA				-	R\$ 1.878,20		-	R\$ 1.878,18								
1261.19.01		SINALIZACOES				-	R\$ 1.878,20		-	R\$ 1.878,18								
1261.19.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	R\$ 152,19	R\$ 130,08	918,36	R\$ 152,19	R\$ 130,08	R\$ 918,34								
1261.19.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braille para corrimão	UN	2	R\$ 17,48	R\$ 14,94	29,88	R\$ 17,48	R\$ 14,94	R\$ 29,88								
1261.19.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1	R\$ 609,00	R\$ 520,51	520,51	R\$ 609,00	R\$ 520,51	R\$ 520,51								
1261.19.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1	R\$ 479,06	R\$ 409,45	409,45	R\$ 479,06	R\$ 409,45	R\$ 409,45								
1261.20		LIMPEZA				-	R\$ 2.713,50		-	R\$ 2.712,69								
1261.20.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA				-	R\$ 2.713,50		-	R\$ 2.712,69								
1261.20.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	231,33	R\$ 13,72	R\$ 11,73	2.713,50	R\$ 13,72	R\$ 11,73	R\$ 2.712,69								
						Valor Total	R\$ 1.035.674,64			R\$ 1.035.706,62	R\$ 100.431,76	R\$ 74.937,26		R\$ 239.374,05		R\$ 73.584,66		R\$ 44.444,13
S. J. do Rio Preto/SP, 09 de Setembro de 2024																		
HD Soluções em Urbanização CNPJ: 39.490.508/0001-50																		