



SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO
ORÇAMENTO BÁSICO

SERVIÇO: MANUTENÇÃO EM CONTENÇÕES
LOCAL : SESC VENDA NOVA
PRAZO : 4

BDI SERV
26,96%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O.	PREÇO UNIT MAT.	PREÇO UNITARIO EQUIP.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO DE SERVIÇOS, SERVIÇOS INICIAIS E EQUIPAMENTOS							
1.1.1	Mobilização, desmobilização, instalação e manutenção de canteiro de serviços.	unid.	1,00	R\$ 27.683,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.683,50	R\$ 27.683,50
1.1.2	Engenheiro civil pleno.	H	160,00	R\$ 136,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,42	R\$ 21.827,20
1.1.3	Encarregado ou supervisor de serviços.	mês	4,00	R\$ 9.002,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.002,57	R\$ 36.010,28
1.1.4	Auxiliar técnico / Assistente de engenharia	mês	4,00	R\$ 6.462,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.462,47	R\$ 25.849,88
1.1.5	Técnico de segurança.	H	160,00	R\$ 38,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,51	R\$ 6.161,60
1.1.6	Emissão de ART	unid.	1,00	R\$ 297,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 297,00	R\$ 297,00
1.2	DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES E REMOÇÕES DE TERRA E ENTULHOS							
1.2.1	Demolição e retirada de entulho de passeio em concreto 20 cm de largura conforme termo de referência.	m²	93,86	R\$ 293,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 293,64	R\$ 27.561,05
1.2.2	Demolição e retirada de entulho de contenção existente conforme termo de referência.	m²	73,33	R\$ 293,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 293,64	R\$ 21.532,62
1.2.3	Escavação de talude conforme termo de referência.	m³	134,23	R\$ 0,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,68	R\$ 91,28
1.2.4	Escavação de terra para execução de viga baldrame conforme termo de referência.	m³	87,01	R\$ 0,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,68	R\$ 59,17
1.2.5	Escavação de fundação profunda tipo tubulão conforme termo de referência.	m³	10,62	R\$ 0,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,68	R\$ 7,22
1.3	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO							
1.3.1	Fornecimento e instalação de aço para tubulões conforme termo de referência.	kg	255,82	R\$ 20,41	R\$ 1,28	R\$ -	R\$ 21,69	R\$ 5.548,74
1.3.2	Fornecimento e instalação de aço para bloco de coroamento conforme termo de referência.	kg	188,91	R\$ 20,41	R\$ 1,28	R\$ -	R\$ 21,69	R\$ 4.097,46
1.3.3	Fornecimento e instalação de aço para viga baldrame conforme termo de referência.	kg	780,70	R\$ 12,18	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 13,05	R\$ 10.188,14
1.3.4	Fornecimento e instalação de aço para pilares conforme termo de referência.	kg	921,03	R\$ 12,18	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 13,05	R\$ 12.019,44
1.3.5	Fornecimento e instalação de aço para vigas intermediárias conforme termo de referência.	kg	907,40	R\$ 12,18	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 13,05	R\$ 11.841,57
1.3.6	Fornecimento e instalação de aço para travamento vertical de blocos conforme termo de referência.	kg	1019,63	R\$ 12,18	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 13,05	R\$ 13.306,17
1.4	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONCRETO							
1.4.1	Fornecimento e lançamento de concreto	m³	54,30	R\$ 28,72	R\$ 891,28	R\$ 0,10	R\$ 920,09	R\$ 49.960,89
1.5	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORMA							
1.5.1	Fornecimento e instalação de forma para concretagem conforme termo de referência.	m²	381,92	R\$ 42,25	R\$ 198,09	R\$ 10,45	R\$ 250,78	R\$ 95.777,90
1.6	FONECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PRÉMOLDADOS							
1.6.1	Fornecimento e instalação de bloco de concreto 19 x 19 x 39 cm conforme termo de referência.	m²	308,00	R\$ 47,79	R\$ 88,69	R\$ -	R\$ 136,47	R\$ 42.032,76
1.6.2	Fornecimento e instalação de canaletas de crista tipo pré-moldadas conforme termo de referência.	m	308,00	R\$ 7,85	R\$ 34,42	R\$ -	R\$ 42,26	R\$ 13.016,08
1.7	SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO							
1.7.1	Fornecimento e instalação de argamassa polimérica sobre bloco de concreto conforme termo de referência.	m²	308,00	R\$ 19,16	R\$ 11,45	R\$ -	R\$ 30,60	R\$ 9.424,80
1.7.2	Fornecimento e instalação de manta tipo membrana geotextil conforme termo de referência.	m²	315,00	R\$ 8,34	R\$ 62,44	R\$ -	R\$ 70,77	R\$ 22.292,55
1.8	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO							
1.8.1	Execução de chapisco em argamassa cimento:areia 1:3 conforme termo de referência.	m²	308,00	R\$ 2,68	R\$ 2,89	R\$ -	R\$ 5,57	R\$ 1.715,56
1.8.2	Execução de reboco em argamassa cimento:areia 1:4 conforme termo de referência.	m²	308,00	R\$ 22,73	R\$ 26,25	R\$ -	R\$ 48,97	R\$ 15.082,76
1.9	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM							
1.9.1	Fornecimento e instalação de tubos barbacas conforme termo de referência.	und	308	R\$ 11,53	R\$ 19,98	R\$ -	R\$ 31,51	R\$ 9.705,08
1.9.2	Execução de camada de dreno filtrante composto por brita posterior ao muro com largura 20cm conforme termo de referência.	m³	61,6	R\$ 36,61	R\$ 152,11	R\$ -	R\$ 188,71	R\$ 11.624,54
1.9.3	Execução de camada de dreno filtrante composto por areia tipo cascalho de rio ou seixo rolado posterior ao muro com largura 20cm conforme termo de referência.	m³	61,6	R\$ 36,61	R\$ 137,92	R\$ -	R\$ 174,53	R\$ 10.751,05
SUBTOTAL								
TOTAL GERAL								R\$ 505.466,27