

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE CAIXAS EM CONCRETO PARA ABRIGO DE MEDIDORES
ELETROMAGNÉTICOS DE VAZÃO DE ÁGUA

Base:



BASE: SINAPI DESONERADO 11/2019- MERCADO/2019

nov/19

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					15.659,10	19.879,38
1.1	Placa de identificação da obra (070X050m)- cavalete articulável	un.	20,00	182,94	219,99	3.658,80	4.399,80
1.2	Locação e nivelamento de eixo em áreas urbanizadas	m²	250,00	4,43	5,71	1.107,50	1.427,50
1.3	Sinalização de Proteção e Isolamento inclusive diurno e noturno conforme especificado	m	184,00	2,78	3,59	511,52	660,56
1.4	Tapumes	m²	184,00	56,42	72,78	10.381,28	13.391,52
2	DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES			-	-	40.835,85	52.678,50
2.1	Demolição de Pavimento Polidétrico	m²	5,00	15,80	20,38	79,00	101,90
2.2	Demolição de Pavimento Asfáltico com serra clipper	m²	350,00	28,25	36,44	9.887,50	12.754,00
2.3	Demolição de Pavimento Cimentado	m²	5,00	18,54	23,92	92,70	119,60
2.4	Recomposição de Pavimento Cimentado com base de concreto	m²	5,00	70,93	91,50	354,65	457,50
2.5	Serviço de recomposição de pavimento asfáltico esp. média 5cm com fornecimento de massa e emulsão , com preparo de base s/ fornecimento de material para base	m²	350,00	86,92	112,13	30.422,00	39.245,50
3	TRABALHOS EM TERRA			-	-	66.536,70	85.830,41
3.1	Escavação Mecânica de Valas em Solo Seco-prof. até 1,50 m	m³	180,00	9,87	12,73	1.776,60	2.291,40
3.2	Escavação Mecânica de Valas em Solo Seco-prof. 1,50 até 2,50 m	m³	95,00	12,58	16,23	1.195,10	1.541,85
3.3	Escavação Mecânica de Valas em Solo c/Água-prof. até 1,50 m	m³	10,00	10,61	13,69	106,10	136,90
3.4	Escavação Mecânica de Valas em Solo c/Água-prof. 1,50 até 2,50 m	m³	20,00	14,15	18,25	283,00	365,00
3.5	Escavação Manual de Valas em Solo Seco-prof. 1,50	m³	27,00	49,13	63,38	1.326,51	1.711,26
3.6	Escavação de Vala em Moledo	m³	5,00	49,84	64,29	249,20	321,45
3.7	Acerto,apiloamento e verificação do nivelamento do fundo de valas	m²	100,00	2,57	3,32	257,00	332,00
3.8	Escoramento descontinuo	m²	442,00	38,57	49,76	17.047,94	21.993,92
3.9	Escoramento Contínuo Metálico/Madeira	m²	10,00	169,92	219,20	1.699,20	2.192,00
3.10	Aterro de Valas e Cavas de Fundação, c/ controle de Grau Compactação	m³	167,00	26,50	34,19	4.425,50	5.709,73
3.11	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	355,00	4,13	5,33	1.466,15	1.892,15
3.12	Transporte de material para Bota-fora DTM = 15 km	m³	355,00	21,96	28,33	7.795,80	10.057,15
3.13	Adicional à Distância Média de Transporte de 15 km de Material p/ Botafora	m³/km	2.840,00	1,56	2,01	4.430,40	5.708,40
3.14	Esgotamento de águas das valas com bombas (Não sendo consideradas águas de chuva)	h	60,00	10,52	13,57	631,20	814,20
3.15	Execução de berço da areia	m³	100,00	167,47	216,04	16.747,00	21.604,00
3.16	Área regularizada para descarte de bota-fora	m³	355,00	20,00	25,80	7.100,00	9.159,00

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE CAIXAS EM CONCRETO PARA ABRIGO DE MEDIDORES
ELETROMAGNÉTICOS DE VAZÃO DE ÁGUA

Base:



BASE: SINAPI DESONERADO 11/2019- MERCADO/2019

nov/19

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO			-	-	100.308,78	129.411,36
4.1	Fornecimento, preparo, Lançamento e Adensamento de Concreto Estrutural Fck = 25 Mpa	m³	58,00	494,36	637,72	28.672,88	36.987,76
4.2	Fornecimento de Formas em tábuas de pinho com reap. 3x, inclusive escoramento, mão de obra para forma, desforma e transporte	m²	610,00	52,99	68,36	32.323,90	41.699,60
4.3	Fornecimento e Colocação de Aço CA-50 (inclusive manuseio, estocagem, desempenho, corte, dobramento, perdas e transporte)	Kg	3.600,00	10,92	14,09	39.312,00	50.724,00
5	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO			-	-	6.141,12	7.921,92
5.1	Fornec. Carga e Descarga, Aplicação de mistura (pó de pedra + brita zero)	m³	48,00	127,94	165,04	6.141,12	7.921,92
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			-	-	30.522,99	39.374,01
6.1	Reconstrução de Ramais Danificados (Esgoto) ,incluindo escavação ,fornecimento e assentamento de materiais e reaterro	un.	9,00	577,62	745,13	5.198,58	6.706,17
6.2	Reconstrução de Ramais Danificados (Água) ,incluindo escavação ,fornecimento e assentamento de materiais e reaterro	un.	9,00	500,82	646,06	4.507,38	5.814,54
6.3	Fornecimento e assentamento de tampão FºFº Água-classe 300-DN 600	un	23,00	561,41	724,22	12.912,43	16.657,06
6.4	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	500,00	11,43	14,74	5.715,00	7.370,00
6.5	Limpeza e entrega da obra	m²	368,00	5,95	7,68	2.189,60	2.826,24
	TOTAL GERAL					260.004,54	335.095,58

QUANTITATIVOS FORNECIDOS PELO DEFO- 17/05/2019-01/2020

OBS RATEADO O CUSTO DO TRANSPORTE DE MATERIAIS E PESSOAL NOS CUSTOS UNITÁRIOS DE CADA SERVIÇO.

Orçamentista