

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 03/2019- MERCADO/2019

jun/19

ITEM	FONTE ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.062,84	20.469,78
1.1	CPU 1	Placa de identificação da obra (070X050m)- cavalete articulável	un.	20,00	143,32	172,34	2.866,40	3.446,80
1.2	CPU 2	Locação e nivelamento de eixo em áreas urbanizadas	m²	250,00	4,62	5,96	1.155,00	1.490,00
1.3	CPU 4	Sinalização de Proteção e Isolamento inclusive diurno e noturno conforme especificado	m	250,00	2,97	3,83	742,50	957,50
1.4	CPU 5	Tapumes	m²	218,00	51,83	66,86	11.298,94	14.575,48
2		DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES			-	-	9.518,00	12.277,85
2.1	CPU 6	Demolição de Pavimento Poliédrico	m²	5,00	16,67	21,50	83,35	107,50
2.2	CPU 7	Demolição de Pavimento Asfáltico com serra clipper	m²	80,00	16,67	21,50	1.333,60	1.720,00
2.3	CPU 8	Demolição de Pavimento Cimentado	m²	5,00	19,57	25,25	97,85	126,25
2.4	CPU 9	Recomposição de Pavimento Cimentado com base de concreto	m²	5,00	74,72	96,39	373,60	481,95
2.5	CPU 10	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	85,00	89,76	115,79	7.629,60	9.842,15
3		TRABALHOS EM TERRA			-	-	47.478,95	61.252,02
3.1	CPU 11	Escavação Mecânica de Valas em Solo Seco-prof. até 1,50 m	m³	552,00	7,95	10,26	4.388,40	5.663,52
3.2	CPU 12	Escavação Mecânica de Valas em Solo Seco-prof. 1,50 até 2,50 m	m³	45,00	14,43	18,61	649,35	837,45
3.3	CPU 13	Escavação Mecânica de Valas em Solo c/Água-prof. até 1,50 m	m³	10,00	12,99	16,76	129,90	167,60
3.4	CPU 14	Escavação Mecânica de Valas em Solo c/Água-prof. 1,50 até 2,50 m	m³	20,00	16,09	20,76	321,80	415,20
3.5	CPU 15	Escavação de Vala em Moledo	m³	5,00	89,73	115,75	448,65	578,75
3.6	CPU 16	Acerto,apiloamento e verificação do nivelamento do fundo de valas	m²	50,00	2,71	3,50	135,50	175,00
3.7	CPU 17	Escoramento Contínuo	m²	250,00	38,63	49,83	9.657,50	12.457,50
3.8	CPU 18	Escoramento Contínuo Metálico/Madeira	m²	10,00	179,53	231,59	1.795,30	2.315,90
3.9	CPU 19	Aterro de Valas e Cavas de Fundação, c/ controle de Grau Compactação	m³	175,00	27,89	35,98	4.880,75	6.296,50
3.10	CPU 20	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	200,00	4,95	6,39	990,00	1.278,00
3.11	CPU 21	Transporte de material para Bota-fora DTM = 15 km	m³	200,00	30,52	39,37	6.104,00	7.874,00
3.12	CPU 22	Adicional à Distância Média de Transporte de 15 km de Material p/ Botafora	m³/km	2.000,00	2,17	2,80	4.340,00	5.600,00
3.13	CPU 23	Esgotamento de águas das valas com bombas (Não sendo consideradas águas de chuva)	h	60,00	7,11	9,17	426,60	550,20
3.14	CPU 24	Execução de berço da areia	m³	80,00	165,14	213,03	13.211,20	17.042,40

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 03/2019- MERCADO/2019

jun/19

ITEM	FONTE ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4		ESTRUTURAS DE CONCRETO			-	-	90.011,70	116.122,65
4.1	CPU 25	Fornecimento, preparo, Lançamento e Adensamento de Concreto Estrutural Fck = 25 Mpa	m³	45,00	502,18	647,81	22.598,10	29.151,45
4.2	CPU 26	Fornecimento de Formas em tábuas de pinho com reap. 3x, inclusive escoramento, mão de obra para forma, desforma e transporte	m²	240,00	107,19	138,28	25.725,60	33.187,20
4.3	CPU 27	Fornecimento e Colocação de Aço CA-50 (inclusive manuseio, estocagem, desempenho, corte, dobramento, perdas e transporte)	Kg	3.600,00	11,58	14,94	41.688,00	53.784,00
5		FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO			-	-	2.346,30	3.026,70
5.1	CPU 28	Fornec. Carga e Descarga, Aplicação de mistura (pó de pedra + brita zero)	m³	18,00	130,35	168,15	2.346,30	3.026,70
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			-	-	23.651,34	30.510,61
6.1	CPU 29	Reconstrução de Ramais Danificados (Esgoto), incluindo escavação, fornecimento e assentamento de materiais e reaterro	un.	9,00	581,48	750,11	5.233,32	6.750,99
6.2	CPU 30	Reconstrução de Ramais Danificados (Água), incluindo escavação, fornecimento e assentamento de materiais e reaterro	un.	9,00	499,85	644,81	4.498,65	5.803,29
6.3	CPU 31	Fornecimento e assentamento de tampão FºFº Água-classe 300-DN 600	un	23,00	576,55	743,75	13.260,65	17.106,25
6.4	CPU 32	Limpeza e entrega da obra	m²	368,00	1,79	2,31	658,72	850,08
		TOTAL GERAL					189.069,13	243.659,61

QUANTITATIVOS FORNECIDOS PELO DEFO- 17/05/2019

Orçamentista