

PLANILHA DE ORÇAMENTO - ANEXO II

Modalidade:	Entrega da Proposta:	Data de Abertura:
Objeto: .		
Fornecedor:	CNPJ:	
Endereço:	CEP:	
Cidade / Estado:	E-mail:	Contato:

ORÇAMENTO DE CUSTOS				Desconto:	0%	Data: 16/01/2020	
				SINAPI	nov/19	L.S.	114,93%
						B.D.I.	30%
ITEM	DESCRIÇÃO			C. unit.(R\$)	P. Total(R\$)	%	
		Unid.	Quant.				
ADEQUAÇÃO DA ÁREA - UNIDADE LESTE				R\$		378.448,20	
1	Base apoio container 60x60x60 com 1 broca Ø30 com 3 mts - 12 bases						
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,59	R\$181,82	R\$471,27	0,12%	
1.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	36,00	R\$124,54	R\$4.483,44	1,18%	
1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,68	R\$32,47	R\$216,85	0,06%	
1.4	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	5,14	R\$674,96	R\$3.467,06	0,92%	
1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	17,28	R\$156,39	R\$2.702,42	0,71%	
1.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	4,32	R\$7,53	R\$32,52	0,01%	
1.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,59	R\$369,98	R\$958,99	0,25%	
1.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,59	R\$169,42	R\$439,13	0,12%	
Subtotal					R\$12.771,67	3,37%	
2	Base caixa d'água - Radier 1,60 x 1,60 x 0,30 m						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,77	R\$181,82	R\$139,64	0,04%	
2.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	12,00	R\$124,54	R\$1.494,48	0,39%	
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,10	R\$32,47	R\$68,23	0,02%	
2.4	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,77	R\$674,96	R\$518,37	0,14%	
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	1,92	R\$156,39	R\$300,27	0,08%	
2.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2,56	R\$7,53	R\$19,27	0,01%	
2.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,77	R\$369,98	R\$284,14	0,08%	
2.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,77	R\$169,42	R\$130,11	0,03%	
Subtotal					R\$2.954,51	0,78%	
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE CAIXA D'ÁGUA						
3.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,60	R\$33,03	R\$581,38	0,15%	
3.2	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,60	R\$25,22	R\$443,87	0,12%	
Subtotal					R\$1.025,25	0,27%	
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA / CABOS DE DADOS						
4.1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,40	R\$25,81	R\$681,25	0,18%	
4.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,40	R\$33,87	R\$894,04	0,24%	
Subtotal					R\$1.575,29	0,42%	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	34,56	R\$1.051,45	R\$36.338,22	9,60%	
5.2	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	357,77	R\$174,06	R\$62.272,37	16,45%	
5.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	409,00	R\$12,21	R\$4.992,66	1,32%	
5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	231,35	R\$127,80	R\$29.567,22	7,81%	
5.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2313,50	R\$9,00	R\$20.812,25	5,50%	
5.6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2313,50	R\$2,51	R\$5.804,57	1,53%	
5.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	115,68	R\$1.297,13	R\$150.045,17	39,65%	
5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	6940,50	R\$1,69	R\$11.729,45	3,10%	
5.9	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	214,81	R\$52,38	R\$11.251,10	2,97%	
5.10	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	47,19	R\$131,89	R\$6.223,65	1,64%	
5.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	335,66	R\$62,82	R\$21.084,82	5,57%	
Subtotal					R\$360.121,48	95,16%	
SOMA TOTAL:				R\$378.448,20	R\$378.448,20	0,00%	