

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 NORTE				R\$		247.984,36	
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	0,19%	
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	1,81%	
1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,68	R\$32,47	R\$216,85	0,09%	
1.4	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	5,14	R\$674,96	R\$3.467,06	1,40%	
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	1,09%	
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	0,39%	
1.8	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,59	R\$169,42	R\$439,13	0,18%	
Subtotal					R\$12.771,67	5,15%	
2	Base caixa d'água - 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	0,06%	
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	0,60%	
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,10	R\$32,47	R\$68,23	0,03%	
2.4	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,77	R\$674,96	R\$518,37	0,21%	
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	0,12%	
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	0,11%	
2.8	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,77	R\$169,42	R\$130,11	0,05%	
Subtotal					R\$2.954,51	1,19%	
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	0,23%	
3.2	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,60	R\$25,22	R\$443,87	0,18%	
Subtotal					R\$1.025,25	0,41%	
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	18,00	R\$1.051,45	R\$18.926,15	7,63%	
4.2	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	17,04	R\$174,06	R\$2.965,93	1,20%	
4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	200,11	R\$127,80	R\$25.574,53	10,31%	
4.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2001,09	R\$9,00	R\$18.001,81	7,26%	
4.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2001,09	R\$2,51	R\$5.020,73	2,02%	
4.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,05	R\$1.297,13	R\$129.783,39	52,34%	
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	6003,27	R\$1,69	R\$10.145,53	4,09%	
4.8	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	81,65	R\$52,38	R\$4.276,58	1,72%	
4.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	81,65	R\$62,82	R\$5.128,93	2,07%	
Subtotal					R\$219.823,58	88,64%	
REFORMA CASA							
5	DEMOLIÇÃO						
5.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	71,68	R\$26,70	R\$1.914,00	0,77%	
5.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,72	R\$31,08	R\$53,34	0,02%	
5.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,77	R\$32,47	R\$154,93	0,06%	
Subtotal					R\$2.122,26	0,86%	
6	REGULARIZAÇÃO DE PISO E PAREDE						
6.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	71,68	R\$40,99	R\$2.938,09	1,18%	
Subtotal					R\$2.938,09	1,18%	
7	REVESTIMENTO CERAMICO						
7.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	36,16	R\$7,49	R\$270,77	0,11%	
Subtotal					R\$270,77	0,11%	
8	PORTAS E ESQUADRIAS						

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.				
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,72	R\$316,07	R\$542,37	0,22%	
Subtotal					R\$542,37	0,22%	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA / CABOS DE DADOS						
9.1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,40	R\$25,81	R\$681,25	0,27%	
9.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,40	R\$33,87	R\$894,04	0,36%	
Subtotal					R\$1.575,29	0,64%	
10	PINTURA						
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	104,86	R\$16,39	R\$1.719,04	0,69%	
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	61,12	R\$14,53	R\$888,32	0,36%	
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	106,43	R\$12,71	R\$1.353,20	0,55%	
Subtotal					R\$3.960,56	1,60%	
SOMA TOTAL:				R\$247.984,36	R\$247.984,36	0,00%	