

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBJETO DO CONTRATO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA PÉ DA SERRA MANOEL DIAS / PATOS - SOBRAL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 15/10/2020

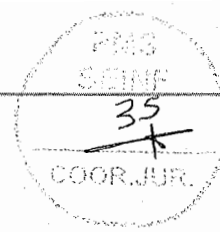
COMP.EXT.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)						Unid.: %
MÃO DE OBRA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8584	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,7802	12.506,07	9.757,57	
I8590	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,7802	5.558,87	4.337,18	
Total:					14.094,75	
Total Simples:					14.094,75	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI (25,56%)					3.602,62	
Valor Geral:					17.697,37	

COMP.EXT.02 MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M						Unid.: UN
MÃO DE OBRA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,7500	13,21	9,91	
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	17,83	13,37	
Total:					23,28	
SERVIÇOS						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	714,24	17,86	
Total:					17,86	
EQUIPAMENTO						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,7500	116,19	87,14	
Total:					87,14	
Total Simples:					128,28	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI (25,56%)					32,79	
Valor Geral:					161,07	

COMP.EXT.03 MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M						Unid.: UN
MÃO DE OBRA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,6300	13,21	8,32	
I2391	PEDREIRO	H	0,6300	17,83	11,23	
Total:					19,55	
SERVIÇOS						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	714,24	15,00	
Total:					15,00	
EQUIPAMENTO						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,6250	116,19	72,62	
Total:					72,62	
Total Simples:					107,17	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI (25,56%)					27,39	
Valor Geral:					134,56	

COMP.EXT.04 RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO COM IMPERMEABILIZAÇÃO, Ø 2,50m, CAP. 15m³, ESCADA METÁLICA COM GUARDA-CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 10,0m						Unid.: UN
SERVIÇOS						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	52,9000	2,23	117,97	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	7,2200	109,40	789,87	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	342,3500	7,92	2.711,41	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,6800	315,34	214,43	
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,4800	385,52	3.269,21	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,1600	114,92	1.052,67	

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBJETO DO CONTRATO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA PÉ DA SERRA MANOEL DIAS / PATOS - SOBRAL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 15/10/2020

C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	47,3800	2,15	101,87
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	47,3800	2,15	101,87
COMP.EXT.03	MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	31,0000	107,17	3.322,27
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,6800	289,88	487,00
C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	12,6500	136,04	1.720,91
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	14,0577	15,85	222,81
C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	33,1663	2,64	87,56
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	33,1663	35,36	1.172,76
				Total:	15.372,61

MATERIAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	31,0000	418,95	12.987,45
				Total:	12.987,45
				Total Simples:	28.360,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,56%)	7.248,83
				Valor Geral:	35.608,89


Yan F. F. Marques
Coord. de Plan. e Orçamento / CREA-
CE:333896
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral