



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO, TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMUTRANS

OBJETO: PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR DE 6" COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 150 M NO BAIRRO DA UNIÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					BDI	30,25%
ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.0		PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR				
1.1	COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	9.844,33	9.844,33
1.2	SEDOP 10008	LIMPEZA DO TERRENO	M ²	25,00	1,40	35,00
1.3	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	5,00	472,39	2.361,95
1.4	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM 6"	M	150,00	331,67	49.750,50
1.5	COTAÇÃO	LIMPEZA E DESINFECÇÃO COM HIDROCLORITO DE CALCIO	UND	1,00	699,00	699,00
1.6	COTAÇÃO	PRÉ FILTRO COM SEIXO ROLADO	M ³	1,00	685,33	685,33
1.7	COTAÇÃO	GUIA CENTRALIZADOR 6" DE FERRO CHATO COLUNA 4 HASTES DE 60 CM, TIPO CESTO	UND	1,00	800,00	800,00
1.8	COTAÇÃO	TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO	UND	1,00	681,67	681,67
1.9	COTAÇÃO	EMISSION DE RELATÓRIO TÉCNICO ASSINADO PELO RESPOSÁVEL TÉCNICO	UND	1,00	3.031,33	3.031,33
1.10	COTAÇÃO	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR	UND	1,00	1.748,33	1.748,33
1.11	COTAÇÃO	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA (0,80X1,20X0,20)	M ²	0,20	2.148,50	429,70
1.12	COTAÇÃO	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA	UND	1,00	1.984,00	1.984,00
1.13	COTAÇÃO	CIMENTAÇÃO SANITÁRIA	M ³	0,80	2.148,67	1.718,94
1.14	COTAÇÃO	TAMPA DE CONCRETO ARMADO (0,56X0,96X0,05)	M ³	0,03	3.278,67	98,36
1.15	COTAÇÃO	REVESTIMENTO TUBO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD D= 6"	M	40,00	77,59	3.103,60
1.16	COTAÇÃO	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD D= 6"	M	24,00	103,45	2.482,80
1.17	COTAÇÃO	TUBO ROSCAVEL EDUTOR AZUL 2 X 4 MT	M	132,00	20,69	2.731,08
1.18	COTAÇÃO	LUVA GALV. 2"	UND	35,00	37,24	1.303,40
1.19	COTAÇÃO	FITA AUTO FUSÃO 19X10 MTS	UND	1,00	28,97	28,97
1.20	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA DE NYLON 280X3,6	UND	1,00	28,97	28,97
1.21	COTAÇÃO	FITA VEDA ROSCA 18X50 HERC/DURIN	UND	2,00	10,35	20,70
1.22	COTAÇÃO	CABO SIL PP 3X6MM	M	140,00	13,21	1.849,40
1.23	COTAÇÃO	UNIÃO GALV. 2"	UND	1,00	124,14	124,14
1.24	COTAÇÃO	CURVA GALV. MACHO 2"	UND	1,00	82,76	82,76
1.25	COTAÇÃO	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 2 "	UND	1,00	186,22	186,22
1.26	COTAÇÃO	NIPEL GALV. 2"	UND	4,00	33,10	132,40
1.27	COTAÇÃO	JUNÇÃO GALV. 2"	UND	1,00	111,73	111,73
1.28	COTAÇÃO	REG. GAVETA BRONZE 2"	UND	2,00	144,83	289,66
1.29	COTAÇÃO	DISJ DIM TRIP 20A	UND	1,00	41,38	41,38
1.30	COTAÇÃO	CENTRO DIST. 3/4 ELEM. EMBUTIR-	UND	1,00	24,83	24,83
1.31	COTAÇÃO	TUBO SOLD. 20MM	M	104,00	3,52	366,08
1.32	COTAÇÃO	UNIÃO SOLD. 20 MM CB	UND	2,00	6,62	13,24
1.33	COTAÇÃO	ADESIVO FRASCO PINCEL 175G	UND	1,00	16,55	16,55
1.34	COTAÇÃO	CURVA 90 SOLD. 20MM CB	UND	3,00	2,90	8,70
1.35	COTAÇÃO	TUBO SOLD. 50MM	M	16,00	17,59	281,44
1.36	COTAÇÃO	ADAPT SOLD. CTO 50MMX1. 1/2" CB	UND	1,00	6,62	6,62
1.37	COTAÇÃO	BUCHA GALV.RED 2X1. 1/2"	UND	1,00	45,52	45,52
1.38	COTAÇÃO	LUVA SOLD. L/R 50X1. 1/2" MARRON	UND	1,00	12,41	12,41
1.39	COTAÇÃO	JOELHO 45 SOLD 50MM CB	UND	2,00	8,28	16,56
1.40	COTAÇÃO	CURVA 90 SOLD. 40MM CB	UND	4,00	12,41	49,64
1.41	COTAÇÃO	ADAPT SOLD. CX D'ÁGUA 50MMX1. 1/2"	UND	1,00	33,10	33,10
1.42	COTAÇÃO	CABO AÇO REVEST. 1/4	M	140,00	8,69	1.216,60
1.43	COTAÇÃO	BOMBA TRIF C/ PAINEL 20 CV	UND	1,00	20.690,56	20.690,56
1.44	COTAÇÃO	BUCHA RED GALV 2. 1/2X2MCD	UND	1,00	37,24	37,24
1.45	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M ³	1,92	53,72	103,14
1.46	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M ³	1,78	32,57	57,97
1.47	SINAPI 87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) (PROTEÇÃO DO POÇO E ABRIGO DO PAINEL DA BOMBA)	M ²	7,80	64,50	503,10
1.48	COTAÇÃO	LAJE DE COBERTURA DO ABRIGO PARA QUADRO DA BOMBA (1,0X1,20X0,06)	M ³	0,07	2.148,50	150,40
1.49	SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	15,60	3,31	51,64
1.50	SINAPI 87530	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	M ²	15,60	28,93	451,31
1.51	SEDOP 270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M ²	25,00	4,68	117,00
						100.794,96
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 100.794,96
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI						R\$ 131.285,44