

CP 09	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
COTAÇÃO	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0422000	128,12	R\$ 5,41
PRÓPRIA	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0262000	145,12	R\$ 3,90
COTAÇÃO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	0,0094000	8,00	R\$ 0,08
COTAÇÃO	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEL, DN/DI 600 MM, PARA SANFAMENTO	M	1,0500000	211,35	R\$ 221,92
FOLHA	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	15,29	R\$ 1,68
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	8,64	R\$ 0,95
CUSTO TOTAL: DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS					R\$ 234,31

CP 10	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
COTAÇÃO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	0,0146000	8,00	R\$ 0,12
COTAÇÃO	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEL, DN 150 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	18,75	R\$ 19,69
FOLHA	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,29	R\$ 1,21
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	8,64	R\$ 0,70
CUSTO TOTAL: VINTE E UM REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS					R\$ 21,71

CP 11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
COTAÇÃO	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	46,00	R\$ 0,09
COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,34	R\$ 0,68
COTAÇÃO	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	UN	1,0000000	13,00	R\$ 13,00
FOLHA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	9,27	R\$ 6,49
FOLHA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,29	R\$ 10,70
FOLHA	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	12,10	R\$ 9,58
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	8,64	R\$ 7,77
CUSTO TOTAL: QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS					R\$ 48,42

CP 12	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
COTAÇÃO	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7270000	46,00	R\$ 33,44
COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9400000	0,34	R\$ 124,08
COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5970000	63,00	R\$ 37,61
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800000	8,64	R\$ 17,10
FOLHA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	9,27	R\$ 11,59
PRÓPRIA	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_31/2014	CHP	0,6400000	3,40	R\$ 2,18
PRÓPRIA	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_31/2014	CHI	0,6100000	0,95	R\$ 0,58
CUSTO TOTAL: DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS					R\$ 226,58

CP 13	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
COTAÇÃO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	0,0250000	8,00	R\$ 0,20
COTAÇÃO	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	56,20	R\$ 59,01
FOLHA	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,29	R\$ 1,83
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	8,64	R\$ 1,16
CUSTO TOTAL: SETENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS					R\$ 62,20

CP 14	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
COTAÇÃO	ACAO CA-60, 10,0 MM, VEMBALADA	KG	1,1100000	3,30	R\$ 3,66
FOLHA	ADJUNTO DE ALFARCE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	12,10	R\$ 0,02
FOLHA	ALFARCE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125000	15,29	R\$ 0,19
CUSTO TOTAL: TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS					R\$ 3,88

SANCO ENGENHARIA EIRE' I
Marcelo Raposo R. Saldanha
Sócio Gerente
Engº Civil - CREA 0201843641