

DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA - PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI 90778	H	1,00000	R\$ 86,64	R\$ 86,64
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI 90776	H	2,00000	R\$ 34,42	R\$ 68,84
TOTAL	R\$ 155,48			

DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CORTE EM ASFALTO UTILIZANDO SERRA CLIPER PARA DELIMITAÇÃO DA VALA A SER ESCAVADA				
ALUGUEL DE MÁQUINA DE CORTE	UND	0,20000	R\$ 2,18	R\$ 0,44
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,81	R\$ 2,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30399	R\$ 14,76	R\$ 4,49
TOTAL	R\$ 7,00			

DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 120 X 120 X 150 CM, INCLUSIVE COLOCAÇÃO DA TAMPA COM PV METÁLICO				
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M ²	2,20000	R\$ 120,00	R\$ 264,00
APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M ²	1,50000	R\$ 14,30	R\$ 21,45
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M ³	0,12000	R\$ 158,00	R\$ 18,96

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	1,02000	R\$ 36,23	R\$ 36,95
GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	M²	0,94000	R\$ 362,68	R\$ 340,91
REATERRO MANUAL DE VALA	M³	0,12000	R\$ 45,20	R\$ 5,42
REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M²	1,90000	R\$ 21,50	R\$ 40,85
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	0,85000	R\$ 18,10	R\$ 15,38
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIÉR	M³	0,12000	R\$ 90,00	R\$ 10,80
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	R\$ 20,81	R\$ 18,72
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	R\$ 14,76	R\$ 26,56
TOTAL				R\$ 800,00

DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 2,00 X 2,00 X 2,00 , INCLUSIVE COLOCAÇÃO DA TAMPA COM PV METÁLICO				
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	6,50000	R\$ 120,00	R\$ 780,00
APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	4,50000	R\$ 14,30	R\$ 64,35
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M³	0,24000	R\$ 158,00	R\$ 37,92
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	2,02000	R\$ 36,23	R\$ 73,18

GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	M²	0,30000	R\$ 362,68	R\$ 108,80
REATERRO MANUAL DE VALA	M³	0,24000	R\$ 45,20	R\$ 10,84
REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M²	2,80000	R\$ 21,50	R\$ 60,20
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	0,86180	R\$ 18,10	R\$ 15,59
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIÉR	M³	0,24000	R\$ 90,00	R\$ 21,60
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,81	R\$ 83,24
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 14,76	R\$ 44,28
TOTAL				R\$ 1.300,00

DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
GRELHA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO				
GRELHA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - MATED12712	UND	1,00000	R\$ 96,80	R\$ 96,80
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ED50367	HR	2,50000	R\$ 14,76	R\$ 36,90
TOTAL				R\$ 133,70

DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO NO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO HIDROJATO E VÁCUO COMBINADO, BEM COMO A COLETA E A DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHOS E LIXOS REMOVIDOS, EVITANDO QUE SEJAM RECONDUZIDOS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM				
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA HIDROJATO, VÁCUO E COMBINADO	H	0,01812	R\$ 2.200,00	R\$ 39,85

TRANSPORTE DE ENTULHOS E LIXOS REMOVIDO	CHP	0,18000	R\$ 40,00	R\$ 7,20
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 14,76	R\$ 2,95
TOTAL				R\$ 50,00

DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO EMBAIXO DAS PONTES, UTILIZANDO EQUIPAMENTO HIDROJATO E VÁCUO COMBINADO, BEM COMO A COLETA E A DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHOS E LIXOS REMOVIDOS, EVITANDO QUE SEJAM RECONDUZIDOS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM				
EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA HIDROJATO, VÁCUO E COMBINADO	H	0,03623	R\$ 2.200,00	R\$ 79,70
TRANSPORTE DE ENTULHOS E LIXOS REMOVIDO	CHP	0,36000	R\$ 40,00	R\$ 14,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 14,76	R\$ 5,90
TOTAL				R\$ 100,00

DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
BOCA DE LOBO TRIPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA				
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	6,11520	R\$ 61,20	R\$ 374,25
CANTONEIRA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	U	3,00000	R\$ 34,00	R\$ 102,00
GRELHA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	U	3,00000	R\$ 63,00	R\$ 189,00
QUADRO EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 110 X 50 CM	U	3,00000	R\$ 29,14	R\$ 87,41
CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	2,40000	R\$ 350,00	R\$ 840,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	3,08000	R\$ 36,23	R\$ 111,58

ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,67840	R\$ 203,50	R\$ 138,05
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,81	R\$ 20,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 14,76	R\$ 36,90
TOTAL				R\$ 1.900,00