

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMP. 01 Caixa coletora Para Tubo DN 40 cm Referência: Elaborado pelo projetista						Unidade: und
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,80	R\$ 20,04	R\$ 96,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	R\$ 28,68	R\$ 129,06
SINAPI	100341	FORMA MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	m²	0,28	R\$ 42,98	R\$ 12,03
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO - AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5,68	R\$ 15,32	R\$ 87,02
SINAPI	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,14	R\$ 491,55	R\$ 68,82
SINAPI	7258	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 cm (ESPESSURA 10CM)	UND	352,00	R\$ 0,97	R\$ 341,44
SINAPI	100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	0,14	R\$ 796,87	R\$ 111,56
SICRO	2003316	GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADA	UND	1,00	R\$ 115,08	R\$ 115,08
TOTAL GERAL						R\$961,20

COMP. 02 Caixa de Ligação Para tubo DN 40 cm Referência: Elaborado pelo projetista						Unidade: und
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,40	R\$ 20,04	R\$ 128,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,25	R\$ 28,68	R\$ 179,25
SINAPI	100341	FORMA MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETOS MOLDADAS IN LOCO	m²	12,45	R\$ 42,98	R\$ 535,10
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO - AÇO CA-60, DIAM. 5,0 FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4,25	R\$15,99	R\$ 67,96
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO - AÇO CA-50, DIAM. 8,0 FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	47,65	R\$14,56	R\$ 693,78
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO - AÇO CA-50, DIAM. 12,5 FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	8,50	R\$11,07	R\$ 94,10
SINAPI	94965	CONCRETO FCK=25MPA, CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	1,00	R\$ 491,55	R\$ 491,55
TOTAL GERAL						R\$2.190,00

COMP. 03 Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto Referência: Elaborada pelo Projetista						Unidade: und
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R\$)
SINAPI	7696	Tubo de Aço Galvanizado com costura Classe Média DN 2" E=3,65mm - 5,10 Kg/m	m	3,00	R\$99,51	R\$298,53
SINAPI	93358	Escavação Manual em solo Profundidade até 1,30 m	m³	0,063	R\$79,27	R\$4,99
SINAPI	94963	CONCRETO FCK=15MPA, CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	0,063	R\$433,75	R\$27,33
TOTAL GERAL						R\$330,85

COMP. 04 Pav. em blocos sextavado, esp. 8 cm, ass. sobre colchão de areia 8 cm Referência: Elaborada pelo Projetista						Unidade: m²
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R\$)
SINAPI	88260	Calceteiro com encargos complementares	H	0,1853	R\$28,49	R\$ 5,28
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,1853	R\$20,04	R\$ 3,71
SINAPI	91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força	CHP	0,0055	R\$11,40	R\$ 0,06
SINAPI	91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 KN (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. AF_08/2015	CHI	0,0872	R\$0,58	R\$ 0,05
SINAPI	91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. AF_08/2015	CHP	0,0135	R\$12,07	R\$ 0,16
SINAPI	91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. AF_08/2015	CHI	0,0792	R\$0,85	R\$ 0,07
SINAPI	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,0800	R\$125,00	R\$ 10,00
SINAPI	712	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado, 25 cm x 25 cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m²	1,0174	R\$50,21	R\$ 51,08

SINAPI	4741	Pó de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m³	0,0054	R\$83,16	R\$ 0,45
TOTAL GERAL						R\$70,86
COMP. 05 Caixa de Ligação Para tubo DN 80 cm Unidade: und						
Referência: Elaborado pelo projetista						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,02	R\$ 20,04	R\$ 180,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,49	R\$ 28,68	R\$ 243,49
SINAPI	100341	FORMA MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETOS MOLDADAS IN LOCO	m²	2,20	R\$ 42,98	R\$ 94,56
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO - AÇO CA-60, DIAM. 5,0 FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6,71	R\$15,99	R\$ 107,29
SINAPI	7258	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 cm (ESPESSURA 10CM)	UND	650,00	R\$ 0,97	R\$ 630,50
SINAPI	100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	0,19	R\$ 796,87	R\$ 151,41
SICRO	408067	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	29,21	R\$14,73	R\$ 430,26
SINAPI	94965	CONCRETO FCK=25MPA, CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	1,00	R\$491,55	R\$ 491,55
TOTAL GERAL						R\$2.329,82


GUSTAVO PETRI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SC 170.199-0