

CP 15	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,8 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_04/2018	M2			
COTAÇÃO	MADEIRA POLICA SEM TRATAMENTO, EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 3 M, P = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	0,0540000	R\$	2,00
COTAÇÃO	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 16 CM, MACARANHA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,1470000	R\$	2,00
COTAÇÃO	PREÇO DE AÇO TUBULO COM CABEÇA 14 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0270000	R\$	8,30
COTAÇÃO	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, CEFIPINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,4430000	R\$	2,00
FOLHA	CARPENTINHO DE FOMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	12,10
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	R\$	0,64
CUSTO TOTAL: DOZE REAIS E CINCO CENTAVOS					R\$
					2,19
					4,84
					12,08

CP 16	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2018	M3			
COTAÇÃO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9100000	46,00	37,83
COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	217,7200000	0,34	94,42
COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5890000	63,00	37,11
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	0,64	51,82
CUSTO TOTAL: DUZENTOS E VINTE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS					120,98

CP 17	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2018	M3			
COTAÇÃO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7120000	46,00	32,75
COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	391,1700000	0,34	133,00
COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927000	63,00	37,34
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	9,64	16,93
PRÓPRIA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	9,27	11,50
PRÓPRIA	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6490000	3,40	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 11/2014	CHI	0,6100000	0,95	0,58
CUSTO TOTAL: DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS					234,27

CP 18	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2018	M3			
COTAÇÃO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8050000	R\$	46,00
COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	273,0600000	R\$	0,34
COTAÇÃO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790000	R\$	63,00
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3300000	R\$	8,64
FOLHA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	R\$	9,27
PRÓPRIA	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7600000	R\$	3,40
PRÓPRIA	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7100000	R\$	0,95
CUSTO TOTAL: DUZENTOS E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS					R\$
					203,36

CP 19	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIÊNCIAS VISUAIS, DIMENSÕES 30x30cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REG. DA BASE	M2	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
COTAÇÃO	REJUNTE COLORIDO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,47	2,02	R\$
COTAÇÃO	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	KG	4,00	0,70	R\$
COTAÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 30x30 cm - PAPA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,03	30,40	R\$
FOLHA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	12,10	R\$
FOLHA	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	8,64	R\$
CUSTO TOTAL: QUARENTA E DOIS REAIS E OZE CENTAVOS					R\$
					42,11


 SANCO ENGENHARIA EIRELI
 Marcelo Raposo R. Saldanha
 Sócio Gerente
 Engº Civil - CREA 0201843641