

1.25	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIO 5X10X20CM 1/2 VEA (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
					27,08
COTAÇÃO	TIJOLO CERAMICO MACIO 5 X 10 X 20 CM	UN	83,00	0,33	R\$ 0,24
COTAÇÃO	AREIA FINA - INSDO JARDIM/TORRETEADOR (RETIRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	46,00	R\$ 0,68
COTAÇÃO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-11-32	KG	2,01	0,34	R\$ 10,89
FOLHA	FERRILHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	12,16	R\$ 8,07
FOLHA	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	8,64	R\$ 46,97
CUSTO TOTAL: QUARENTA E REIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS					R\$

CP 26	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
PRÓPRIA	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01	93,50	R\$ 0,72
PRÓPRIA	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,01	34,20	R\$ 0,29
PRÓPRIA	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01	167,02	R\$ 0,97
PRÓPRIA	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,01	30,53	R\$ 0,31
PRÓPRIA	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01	145,12	R\$ 1,12
PRÓPRIA	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,01	16,48	R\$ 0,14
FOLHA	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	8,64	R\$ 0,49
COTAÇÃO	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF 06/2017	M3	1,00	95,05	R\$ 95,05
PRÓPRIA	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,004	132,66	R\$ 0,52
PRÓPRIA	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,01	46,58	R\$ 0,57
CUSTO TOTAL: CIN REAIS E DEZESSETE CENTAVOS					R\$ 100,17

CP 27	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
COTAÇÃO	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	9,80	R\$ 1,27
PRÓPRIA	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIHEM. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,003	100,00	R\$ 0,33
COTAÇÃO	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,60	8,50	R\$ 5,10
COTAÇÃO	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	9,17	R\$ 0,28
COTAÇÃO	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,40	7,00	R\$ 2,80
FOLHA	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	8,64	R\$ 0,29
PRÓPRIA	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,003	75,00	R\$ 0,25
CUSTO TOTAL: DEZ REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS					R\$ 10,32

CP 28	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC h=0.75m, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)	M	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Total
FOLHA	ENCAPREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001	15,29	R\$ 0,02
COTAÇÃO	CONTE DE PVC h=0.75m, PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS	UNID	0,03	23,00	R\$ 0,69
COTAÇÃO	BOLAL BAQUELITE PARA LÂMPADA COM BACIHO	UNID	0,01	1,20	R\$ 0,01
COTAÇÃO	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETÔNICA PL 15W / 127V (COMPACTA INTEGRADA)	UNID	0,03	5,00	R\$ 0,15
COTAÇÃO	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE Q, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAJA BW-E, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2	M	0,30	0,86	R\$ 0,26
COTAÇÃO	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NÃO BOMBEÁVEL) CLASSE DE RESISTÊNCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 mm +/- 10 mm (NBR 953)	M3	0,003	220,98	R\$ 0,60
FOLHA	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	15,29	R\$ 0,31
COTAÇÃO	BALDE VERMELHO PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS	UNID	0,03	2,00	R\$ 0,06
FOLHA	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	8,64	R\$ 0,17
CUSTO TOTAL: DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS					R\$ 2,26

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