

OBRA: MURO, ABRIGO DE RESÍDUOS, GRADES E CALÇADAS EM PAVER

ENDEREÇO: RUA ARNALDO BUSATO, LOTE 7 E 8 DA QUADRA 100.

PLANILHA ORÇAMENTARIA DO MURO, GRADE, PAVER DO POSTO CENTRAL

REFERENCIA	Nº	ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. c/ BDI 30%	VALOR TOTAL COM BDI 30%
		1	MURO, GRADES E PORTÕES.			32.161,68	-
sinapi	73935/5	1.1	MURO EM ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	64,15	67,40	4.323,71
		1.2	MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM, INCLUSIVE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO.	M2	28,30	102,00	2.886,60
sinapi	74156/2	1.3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	4,00	45,34	181,36
sinapi	74074/4	1.4	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	38,40	55,00	2.112,00
sinapi	74138/1	1.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,25	362,76	453,45
sinapi	74254/2	1.6	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	64,00	8,24	527,36
sinapi	73942/2	1.7	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	32,00	6,79	217,28
sinapi	73928/2	1.8	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	64,15	4,15	266,22
sinapi	5978	1.9	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	64,15	19,25	1.234,89
sinapi	75481	1.10	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	64,15	11,38	730,03
		1.11	GRADES E PORTÕES.				
comparativo		1.11.1	Portão de abrir, uma folha, (0,80x2,00)m confeccionado com tubo de aço galvanizado 2" (quadro externo), contraventamento em x com tubos em aço galvanizado 1.1/2", gradeamento com em tubo preto de Ø1" ch 14 espaçamento entre si de 11,0cm, inclusive dobradiças, trinco, porta cadeado e demais acessórios - completo e instalado	UNID	1,00	475,00	475,00

comparativo		1.11.2	Portão de abrir, duas folhas, (3,50x2,00)m confeccionado com tubo de aço galvanizado 2" (quadro externo), contraventamento em x com tubos em aço galvanizado 1.1/2", gradeamento com em tubo preto de Ø1" ch 14 espaçamento entre si de 11,0cm, inclusive dobradiças, trinco, porta cadeado e demais acessórios, inclusive pilaretes de concreto de 20x20cm - completo e instalado	UNID	1,00	1925,00	1.925,00
comparativo		1.11.3	Grade de ferro h=1,50m em tubo preto de Ø1" ch 14 espaçamento entre si de 11,0cm fixados em pilaretes de concreto (15X15)CM a cada 200cm, inclusive execução de mureta de h=50cm com revestimento.	m2	58,95	245,20	14.454,54
sinapi	74145/1	1.11.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	117,90	15,79	1.861,64
		1.11.5	ARANDELA PARA AMBIENTE EXTERNO, LÂMPADA DE "LED" 12W, COM FIAÇÃO, LÂMPADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UD	4,00	128,15	512,60
							-
		2	ABRIGO PARA RESÍDUO (Lixo)			8.986,71	-
sinapi	73935/5	2.1	ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m2	18,00	67,4	1.213,20
sinapi	74156/2	2.2	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	4,00	45,34	181,36
comparativo		2.3	Calçada em concreto desempenado, traço 1:2,5:3,5 e espessura 7cm	m2	0,00	0,00	-
comparativo		2.4	Gramma sintética sobre contra-piso de concreto, inclusive instalação	m2	0,00	0,00	-
sinapi	74074/4	2.5	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	38,40	55,00	2.112,00
sinapi	74138/1	2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,25	362,76	453,45
sinapi	74254/2	2.7	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	64,00	8,24	527,36
sinapi	73942/2	2.8	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	32,00	6,79	217,28
sinapi	73928/2	2.9	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	64,15	4,15	266,22
sinapi	5978	2.10	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	64,15	19,25	1.234,89
sinapi	75481	2.11	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	64,15	11,38	730,03
		2.12	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO, CAPA DE CONCRETO 4CM	M2	3,00	78,00	234,00
sinapi	89714	2.13	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	22,45	404,10

sinapi	40777	2.14	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UNID.	2,00	34,81	69,62
		2.15	PORTA EM CHAPA DE FERRO COMPLETA, BATENTE, DOBRADIÇA E FECHADURA (conforme projeto) de 70x210cm, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	2,00	215,00	430,00
sinapi	73919/004	2.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM,PREPARO MANUAL)	M2	8,00	41,56	332,48
sinapi	73920/001	2.17	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	8,00	14,05	112,40
comp	102	2.18	PISO CERAMICO ANTI-DERRAPANTE DE 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE,COM REJUNTAMENTO.	M2	8,00	58,54	468,32
		3	PASSEIO E CALÇADA (Paver)			38.851,61	
sinapi	5622	3.1	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	457,00	6,36	2.906,52
sinapi	73763/003	3.2	Meio fio com sarjeta conjugado de concreto de 15MPA, 47cm de base e 30cm de altura, moldada no local com "extrusora"	M	27,00	39,55	1.067,85
sinapi	72948	3.3	Colchão de areia/pó de pedra para pavimento em bloco intertravado e=7cm.	m3	45,70	90,69	4.144,53
comparativo		3.4	Calçada em paver e=4cm, acabamento liso, inclusive rejunte com areia fina e compactação mecânica.	m2	152,00	54,50	8.284,00
comparativo		3.5	Calçada em paver e=6cm, acabamento liso, inclusive rejunte com areia fina e compactação mecânica.	M2	305,00	58,15	17.735,75
		3.6	Piso tátil direcional	m	47,00	32,00	1.504,00
		3.7	Piso tátil alerta	m	1,80	32,00	57,60
		3.8	Rampa de acessibilidade pre-moldada	ud	1,00	985,00	985,00
		3.9	Caixa de captação de águas pluviais, "Boca de Leão" 60x60x150cm, inclusive grade de ferro 1/2"	ud	1,00	1.078,56	1.078,56
		3.10	Canaleta de concreto de 15x15cm x 300cm, moldada no local	m	3,00	55,00	165,00
sinapi	89714	3.11	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	22,45	538,80
		3.12	Grelha de ferro redondo 5/16" de malha de 5x5cm, em quadro de cantoneira de 1/2", L=30cm	m	3,00	128,00	384,00
TOTAL							R\$ 80.000,00

