



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

ENRE	74198/1	SOMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 3,00M. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E RESSUREIRA 10CM	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,7760000	5,08	54,74
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1870000	12,00	2,24
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (ESTIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2050000	36,00	7,79
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,2010000	0,64	6,53
INSUMO	1179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	55,3070000	0,39	21,57
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 3 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2540000	44,88	11,40
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320000	44,88	1,44
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1222,0000000	0,38	342,16
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	17,24	12,93
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8290000	17,34	170,43
COMPOSICAO	88311	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5690000	18,16	100,89
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,6670000	13,00	177,67
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CRP DIURNO - NF_10/2014	CHP	0,1100000	1,38	0,15
					TOTAL	1.109,90
FINT	88403	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LAZER ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES. NF_05/2014	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,09	5,64
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	17,27	3,23
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	13,00	0,90
					TOTAL	9,74
FINT	88408	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LAZER ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOES. NF_06/2014	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,09	5,64
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	17,27	4,21
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	13,00	1,16
					TOTAL	10,99
FINT	88305	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO - NF_09/2014	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	5,26	6,00
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	17,27	3,25
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	13,00	0,90
					TOTAL	10,12

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

INHI	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,00X1,00X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNO COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FIBRA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA	L	2,5400000	5,29	15,55
COMPOSICAO	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X1X20CM 1 VET (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,9440000	101,54	705,09
COMPOSICAO	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECHIMENTO DE FINTUPA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,9440000	14,44	100,27
COMPOSICAO	91423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², FÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,4270000	35,76	86,54
COMPOSICAO	92517	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,3400000	8,38	220,73
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,3678400	216,81	79,75
					TOTAL	1.207,91

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

INMET	88503	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	7,47	7,47
INSUMO	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	12,61	25,22
INSUMO	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	14,09	14,09
INSUMO	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISMAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	3,79	1,52
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	2,42	0,73
INSUMO	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,66	1,66
INSUMO	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,70	2,70
INSUMO	5868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	2,75	4,13
INSUMO	5869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	5,89	11,78
INSUMO	11675	REGISTRO DE ESPERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	22,19	22,19
INSUMO	11829	TOURNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	10,49	10,49
INSUMO	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	299,00	299,00
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	14,14	109,88
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	17,31	133,29
					TOTAL	643,12
INMET	89449	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM FRENADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	10,66	11,31
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0100000	1,20	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	14,14	0,41
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	17,31	0,50
					TOTAL	12,23

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

INMET	86906	TORSEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN		PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,42	0,07
INSUMO	12415	TORSEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	36,90	36,90
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,31	1,73
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	13,00	0,39
					TOTAL	39,04
INMET	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE BRIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2014	UN		PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0380000	8,92	0,34
INSUMO	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,0000000	97,70	97,70
COMPOSICAO	88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6185000	14,14	11,57
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8160000	17,31	14,16
					TOTAL	123,75
INMET	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M		PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	9866	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0613000	2,75	2,92
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0380000	1,20	0,05
COMPOSICAO	88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130000	14,14	1,60
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130000	17,31	1,96
					TOTAL	6,43
INMET	89403	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M		PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	5,89	6,25
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0450000	1,20	0,05
COMPOSICAO	88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	14,14	1,89
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	17,31	2,32
					TOTAL	10,45

Responsável Técnico

 Engenheiro Civil

 R. Nº 5841688

 CREA 121092



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

INHI			UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	34,23	0,51
INSUMO	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	9,44	9,44
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	12,53	0,25
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	29,73	0,67
INSUMO	20085	ANEL BORRACHA, EM 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,11	1,11
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0345000	1,20	0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	14,14	1,91
COMPOSICAO	88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	17,31	2,34
					TOTAL	16,23
INHI			UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	34,23	0,17
INSUMO	11739	RALO SECO PVC CÔNICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	4,72	4,72
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	29,73	0,22
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0170000	1,20	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,14	0,99
COMPOSICAO	88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	17,31	1,21
					TOTAL	7,31
INHI			UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	1745	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	97,58	97,58
INSUMO	4423	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	31,61	9,40
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	16,52	7,93
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	13,00	1,95
					TOTAL	116,85

Comissão de Licitação
 Rua... nº...
 Fone: (41) 3513041500
 Curitiba - PR