



# J. R. TEIXEIRA CONSTRUÇÕES

CPL - SEMA

ENG. JOSÉ ROZENDO TEIXEIRA - (86) 9.9981-7231 ENG. JOSÉ WILTON TEIXEIRA - (86) 9.8829-6838

AV. ZEQUINHA FREIRE, 2320 - 64057-310 - VALE QUEM TEM - TERESINA-PI  
CNPJ 07.607.937/0001-79 - JRCONSTRUCOESCOMERCIOALTA@GMAIL.COM

Fls. N.º 1663

Valor do BDI =&gt; 8,61

Valor com BDI =&gt; 41,83

1.9.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SINAPI (86942) - LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA MODELO IZY L.15.17 OU EQUIVALENTE, INCLUSO TORNEIRA METALICA CROMADA DE BANCADA E COPO SIFONADO METALICO CROMADO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	311,84	311,84		
Composição Auxiliar	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,44	48,44		
Composição Auxiliar	SINAPI (86904) - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	111,66	111,66		
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,98	101,98		
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,25	25,25		
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,51	24,51		
			MO sem LS =>	9,20	LS =>	7,67	MO com LS =>	16,87
			Valor do BDI =>	80,82			Valor com BDI =>	392,66

1.9.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	108,47	108,47		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,66	1,33		
Insumo	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,17	0,07		
Insumo	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	Material	un	1,0000000	100,99	100,99		
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	12,17	6,08		
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,76	MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI =>	28,11			Valor com BDI =>	136,58

1.9.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	227,61	227,61		
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,66	1,33		
Insumo	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,17	0,07		
Insumo	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	220,13	220,13		
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	12,17	6,08		
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,76	MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI =>	58,99			Valor com BDI =>	286,60

1.10.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,79	87,79
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	13,61	29,12
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,60	9,60
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	5,50	6,49

10

J.R. TEIXEIRA CONST. E COM LTDA.  
José Wilton Rodrigues Teixeira  
Eng. Civil e Segurança do Trabalho





# J. R. TEIXEIRA CONSTRUÇÕES

ENG. JOSÉ ROZENDO TEIXEIRA - (86) 9.9981-7231 ENG. JOSÉ WILTON TEIXEIRA - (86) 9.8829-6833  
 AV. ZEQUINHA FREIRE, 2320 - 64057-310 - VALE QUEM TEM - TERESINA-PI  
 CNPJ 07.607.937/0001-79 - JRCONSTRUCOESCOMERCIOALTA@GMAIL.COM

CPL - SEMA  
 OBRAS  
 Fls. Nº 1664

Composição Auxiliar	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	7,62	6,78
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	8,36	17,89
Composição Auxiliar	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	8,37	17,91
			MO sem LS =>	28,46	LS =>	23,72
			Valor do BDI =>	22,75	MO com LS =>	52,18
					Valor com BDI =>	110,54

1.11.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,57	3,57
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,62	1,16
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,01	0,91
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	38,09	0,27
Insumo	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,69	0,03
Insumo	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	33,08	0,26
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,92	MO com LS =>	1,47
					Valor com BDI =>	4,49

1.11.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,09	3,09
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,62	1,16
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,01	0,91
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	38,09	0,27
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,69	0,03
Insumo	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	33,08	0,26
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,80	MO com LS =>	1,47
					Valor com BDI =>	3,89

1.11.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,17	8,17
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	16,62	3,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	13,01	2,47
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0630000	1,69	0,10
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0500000	2,34	2,45
			MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	2,11	MO com LS =>	3,99
					Valor com BDI =>	10,28

1.11.1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	16,62	1,49

