



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNAS-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CISTERNA COBERTA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 TUNAS-RS
			BDI 1 22,39%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									64.724,64	
1.			Instalação de Cisternas - Linha Boa Vista 01					-	64.724,64	
1.1.			Movimentação de Terra					-	21.835,58	
1.1.1.	Cotação	001	Geomembrana pead 0,8 mm - PARA FUNDO	M2	190,00	21,00	BDI 1	25,70	4.883,00	RA
1.1.2.	Cotação	002	Geomembrana pead 0,8 mm - PARA FUNDO	M2	125,00	21,00	BDI 1	25,70	3.212,50	RA
1.1.3.	Cotação	003	Estrutura Galvanizada Reforçada para Estrutura de Cobertura - Diâmetro - 38mmx1,25mm	M2	48,00	70,00	BDI 1	85,67	4.112,16	RA
1.1.4.	Cotação	004	Sistema de Filtragem	UNIDADE	1,00	1.850,00	BDI 1	2.264,22	2.264,22	RA
1.1.5.	Cotação	005	Entrada e Saída Cisterna PVC - 100mm	UNIDADE	5,00	95,00	BDI 1	116,27	581,35	RA
1.1.6.	Cotação	006	Bomba Submersa Elétrica- Trifásica 0,5 CV	UNIDADE	1,00	550,00	BDI 1	673,15	673,15	RA
1.1.7.	Cotação	007	Cabo PP 2x2,5mm	M	100,00	6,00	BDI 1	7,34	734,00	RA
1.1.8.	Cotação	008	Mangueira 1/2"	M	100,00	3,73	BDI 1	4,57	457,00	RA
1.1.9.	Cotação	009	Disjuntor 20A	UNIDADE	1,00	185,23	BDI 1	226,70	226,70	RA
1.1.10.	Cotação	010	Mão de Obra de Instalação da Sistema	UNIDADE	1,00	3.050,00	BDI 1	3.732,90	3.732,90	RA
1.1.11.	SINAPI	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	10,00	78,32	BDI 1	95,86	958,60	RA
1.2.			Instalação de Cisternas - Linha Boa Vista 02					-	21.444,53	
1.2.1.	Cotação	001	Geomembrana pead 0,8 mm - PARA FUNDO	M2	190,00	21,00	BDI 1	25,70	4.883,00	RA
1.2.2.	Cotação	002	Geomembrana pead 0,8 mm - PARA FUNDO	M2	125,00	21,00	BDI 1	25,70	3.212,50	RA
1.2.3.	Cotação	003	Estrutura Galvanizada Reforçada para Estrutura de Cobertura - Diâmetro - 38mmx1,25mm	M2	48,00	69,28	BDI 1	84,79	4.069,92	RA
1.2.4.	Cotação	004	Sistema de Filtragem	UNIDADE	1,00	1.850,00	BDI 1	2.264,22	2.264,22	RA
1.2.5.	Cotação	005	Entrada e Saída Cisterna PVC - 100mm	UNIDADE	2,00	95,00	BDI 1	116,27	232,54	RA
1.2.6.	Cotação	006	Bomba Submersa Elétrica- Trifásica 0,5 CV	UNIDADE	1,00	550,00	BDI 1	673,15	673,15	RA
1.2.7.	Cotação	007	Cabo PP 2x2,5mm	M	100,00	6,00	BDI 1	7,34	734,00	RA
1.2.8.	Cotação	008	Mangueira 1/2"	M	100,00	3,73	BDI 1	4,57	457,00	RA
1.2.9.	Cotação	009	Disjuntor 20A	UNIDADE	1,00	185,23	BDI 1	226,70	226,70	RA
1.2.10.	Cotação	010	Mão de Obra de Instalação da Sistema	UNIDADE	1,00	3.050,00	BDI 1	3.732,90	3.732,90	RA
1.2.11.	SINAPI	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	10,00	78,32	BDI 1	95,86	958,60	RA
1.3.			Instalação de Cisternas - Linha Fantoni					-	21.444,53	
1.3.1.	Cotação	001	Geomembrana pead 0,8 mm - PARA FUNDO	M2	190,00	21,00	BDI 1	25,70	4.883,00	RA
1.3.2.	Cotação	002	Geomembrana pead 0,8 mm - PARA FUNDO	M2	125,00	21,00	BDI 1	25,70	3.212,50	RA
1.3.3.	Cotação	003	Estrutura Galvanizada Reforçada para Estrutura de Cobertura - Diâmetro - 38mmx1,25mm	M2	48,00	69,28	BDI 1	84,79	4.069,92	RA
1.3.4.	Cotação	004	Sistema de Filtragem	UNIDADE	1,00	1.850,00	BDI 1	2.264,22	2.264,22	RA
1.3.5.	Cotação	005	Entrada e Saída Cisterna PVC - 100mm	UNIDADE	2,00	95,00	BDI 1	116,27	232,54	RA
1.3.6.	Cotação	006	Bomba Submersa Elétrica- Trifásica 0,5 CV	UNIDADE	1,00	550,00	BDI 1	673,15	673,15	RA
1.3.7.	Cotação	007	Cabo PP 2x2,5mm	M	100,00	6,00	BDI 1	7,34	734,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNAS-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CISTERNA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 TUNAS-RS	BDI 1 22,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									64.724,64	
1.3.8.	Cotação	008	Mangueira 1/2"	M	100,00	3,73	BDI 1	4,57	457,00	RA
1.3.9.	Cotação	009	Disjuntor 20A	UNIDADE	1,00	185,23	BDI 1	226,70	226,70	RA
1.3.10.	Cotação	010	Mão de Obra de Instalação da Sisterna	UNIDADE	1,00	3.050,00	BDI 1	3.732,90	3.732,90	RA
1.3.11.	SINAPI	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	10,00	78,32	BDI 1	95,86	958,60	RA

RECURSO
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TUNAS-RS
Local
sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCOS PAULO DAL RI
CREA/CAU: RS133883
ART/RRT: 0