



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
Coleta Regular de Lixo Domiciliar e Comercial / Disposição Final- Lote 1								
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste		Herval d'Oeste	Perímetro Urbano	Lote 1				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ago-17	Não	Florianópolis / SC	Coleta Regular de Lixo Domiciliar e Comercial/Disposição Final	21,14%	0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Coleta Regular de Lixo Domiciliar e Comercial/Disposição Final									89.221,86
1.			Mão de Obra					-	36.239,25
1.1.			Coleta Diurna					-	19.643,28
1.1.0.1.	SINAPI	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.309,34	BDI 1	5.220,33	5.220,33
1.1.0.2.	SINAPI-I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	3,00	2.608,47	BDI 1	3.159,90	9.479,70
1.1.0.3.	SINAPI-I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	1,00	4.080,61	BDI 1	4.943,25	4.943,25
1.2.			Coleta Noturna (Insalubridade Motorista 20% e Coletor 40%)					-	16.595,97
1.2.0.1.	SINAPI-I	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.309,34	BDI 1	5.220,33	5.220,33
1.2.0.2.	SINAPI-I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	3,00	3.130,16	BDI 1	3.791,88	11.375,64
2.			Uniformes					-	623,76
2.1.			Motorista/Encarregado					-	93,94
2.1.0.1.	COTAÇÃO	01	UNIFORME (CAMISETA E CALÇA COM FAIXA REFLETIVA)	UNIDADE	0,50	65,00	BDI 1	78,74	39,37
2.1.0.2.	SINAPI-I	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,50	65,08	BDI 1	78,84	39,42
2.1.0.3.	COTAÇÃO	03	BONE EM BRIM COM AJUSTE DE ELÁSTICO	UNIDADE	0,50	25,00	BDI 1	30,29	15,15
2.2.			Coletor					-	529,82
2.2.0.1.	COTAÇÃO	02	UNIFORME (CAMISETA E CALÇA COM FAIXA REFLETIVA)	UNIDADE	1,50	65,00	BDI 1	78,74	118,11
2.2.0.2.	SINAPI-I	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	4,00	12,20	BDI 1	14,78	59,12
2.2.0.3.	COTAÇÃO	03	BONE EM BRIM COM AJUSTE DE ELÁSTICO	UNIDADE	1,50	25,00	BDI 1	30,29	45,44
2.2.0.4.	SINAPI-I	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU	UN	1,00	17,62	BDI 1	21,34	21,34
2.2.0.5.	SINAPI-I	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	1,50	65,08	BDI 1	78,84	118,26
2.2.0.6.	SINAPI-I	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,60	230,52	BDI 1	279,25	167,55
3.			Combustível					-	8.611,00
3.0.0.1.	SINAPI-I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM(CONSUMO 1,80 Km/l e Dist. 4194 Km)	KM/L	2.330,00	2,99	BDI 1	3,62	8.434,60
3.0.0.2.	SINAPI-I	4222	GASOLINA COMUM	L	40,00	3,64	BDI 1	4,41	176,40
4.			Pneu					-	1.028,43
4.0.0.1.	COTAÇÃO	04	PNEU CAMINHÃO 215/75 R17,5 (Dist. 4194 Km - Troca a cada 45.000 Km)	UNIDADE	0,56	1.516,00	BDI 1	1.836,48	1.028,43
5.			Lavagem					-	754,92
5.0.0.1.			LAVAGEM	KM	4.194,00	0,15	BDI 1	0,18	754,92
6.			Manutenção Veiculo					-	19.392,49
6.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	01	CUSTO CAMINHÃO E COMPACTADOR	UN	2,00	3.412,50	BDI 1	4.133,90	8.267,80
6.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	02	CUSTO VEICULO PASSEIO	UN	1,00	433,33	BDI 1	524,94	524,94
6.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	03	CUSTO RETRO ESCAVADEIRA, TRATOR DE ESTEIRA E CAMINHÃO CAÇAMBA	UN	1,00	8.750,00	BDI 1	10.599,75	10.599,75
7.			Licenciamento/IPVA/Seguro					-	4.645,13
7.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	04	LICENCIAMENTO VEICULOS,IPVA,SEGURO OBRIGATÓRIO E SEGURO CONTRA	UNIDADE	1,00	3.834,51	BDI 1	4.645,13	4.645,13
8.			Mão de Obra Indireta					-	7.086,98
8.0.0.1.	SINAPI-I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	1,00	2.573,04	BDI 1	3.116,98	3.116,98
8.0.0.2.	SINAPI-I	34785	ENGENHEIRO SANITARISTA	H	40,00	81,93	BDI 1	99,25	3.970,00
9.			Aterro Sanitário (Disposição Final)					-	10.839,90
9.1.			Manutenção Aterro Sanitário					-	8.991,90
9.1.0.1.	SINAPI	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	10,00	114,20	BDI 1	138,34	1.383,40
9.1.0.2.	SINAPI	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	50,00	7,98	BDI 1	9,67	483,50
9.1.0.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	300,00	15,39	BDI 1	18,64	5.592,00
9.1.0.4.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE	M3	300,00	0,92	BDI 1	1,11	333,00
9.1.0.5.	SINAPI	95295	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO	M3	300,00	3,30	BDI 1	4,00	1.200,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9.2.			Mão de Obra					-	1.605,60
9.2.0.1.	SINAPI-I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	90,00	14,73	BDI 1	17,84	1.605,60
9.3.			Uniformes					-	242,40
9.3.1.			Motorista/Encarregado					-	46,97
9.3.1.1.	COTAÇÃO	01	UNIFORME (CAMISETA E CALÇA COM FAIXA REFLETIVA)	UNIDADE	0,25	65,00	BDI 1	78,74	19,69
9.3.1.2.	SINAPI-I	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,25	65,08	BDI 1	78,84	19,71
9.3.1.3.	COTAÇÃO	03	BONE EM BRIM COM AJUSTE DE ELÁSTICO	UNIDADE	0,25	25,00	BDI 1	30,29	7,57
9.3.2.			Coletor					-	195,43
9.3.2.1.	COTAÇÃO	02	UNIFORME (CAMISETA E CALÇA COM FAIXA REFLETIVA)	UNIDADE	0,25	65,00	BDI 1	78,74	19,69
9.3.2.2.	SINAPI-I	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	2,00	12,20	BDI 1	14,78	29,56
9.3.2.3.	COTAÇÃO	03	BONE EM BRIM COM AJUSTE DE ELÁSTICO	UNIDADE	0,25	25,00	BDI 1	30,29	7,57
9.3.2.4.	SINAPI-I	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU	UN	0,33	17,62	BDI 1	21,34	7,04
9.3.2.5.	SINAPI-I	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,50	65,08	BDI 1	78,84	39,42
9.3.2.6.	SINAPI-I	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,33	230,52	BDI 1	279,25	92,15

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.

Herval d'Oeste

Local

09 de fevereiro de 2018

Data

Nome: Melissa Demo

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU

ART/RRT: