



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL DOESTE	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS URBANOS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
FLORIANÓPOLIS	09-21 (DES.)	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E	HERVAL DOESTE
			BDI 1 26,98% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS URBANOS									
1.1. EQUIPE DE TRABALHO						82.985,42			82.985,42
1.1.0.1.	Composição	01	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA) - DIURNO	MES	1,00	3.831,21	BDI 1	4.864,87	45.671,33
1.1.0.2.	Composição	02	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA) - NOTURNO	MES	1,00	4.425,87	BDI 1	5.619,97	4.864,87
1.1.0.3.	Composição	03	COLETOR (MENSALISTA) - DIURNO	MES	3,00	3.406,09	BDI 1	4.325,05	5.619,97
1.1.0.4.	Composição	04	COLETOR (MENSALISTA) - NOTURNO	MES	3,00	4.087,31	BDI 1	5.190,07	12.975,15
1.1.0.5.	Composição	05	GERENTE OPERACIONAL	MES	1,00	822,43	BDI 1	1.171,30	15.570,21
1.1.0.6.	Composição	06	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	1,00	1.038,74	BDI 1	1.318,99	1.171,30
1.1.0.7.	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	3.268,89	BDI 1	4.150,84	1.318,99
1.2.			BENEFÍCIOS					4.150,84	4.150,84
1.2.1.			VALE ALIMENTAÇÃO					5.439,70	5.439,70
1.2.1.0.1.	Composição	08	MOTORISTA	MES	2,00	572,25	BDI 1	726,64	4.723,25
1.2.1.0.2.	Composição	08	COLETOR	MES	6,00	286,13	BDI 1	363,33	1.453,28
1.2.1.0.3.	Composição	08	GERENTE OPERACIONAL	MES	1,00	286,13	BDI 1	363,33	2.179,98
1.2.1.0.4.	Composição	08	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	1,00	286,13	BDI 1	363,33	363,33
1.2.1.0.5.	Composição	08	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	MES	1,00	286,13	BDI 1	363,33	363,33
1.2.2.			SEGURO DE VIDA					363,33	363,33
1.2.2.0.1.	Composição	09	MOTORISTA	MES	2,00	24,56	BDI 1	31,19	138,07
1.2.2.0.2.	Composição	09	COLETOR	MES	6,00	6,62	BDI 1	8,41	62,38
1.2.2.0.3.	Composição	09	GERENTE OPERACIONAL	MES	1,00	6,62	BDI 1	8,41	50,46
1.2.2.0.4.	Composição	09	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	1,00	6,62	BDI 1	8,41	8,41
1.2.2.0.5.	Composição	09	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	MES	1,00	6,62	BDI 1	8,41	8,41
1.2.3.			MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO					8,41	8,41
1.2.3.0.1.	Composição	10	MOTORISTA	MES	2,00	41,41	BDI 1	52,58	578,38
1.2.3.0.2.	Composição	10	COLETOR	MES	6,00	41,41	BDI 1	52,58	105,16
1.2.3.0.3.	Composição	10	GERENTE OPERACIONAL	MES	1,00	41,41	BDI 1	52,58	315,48
1.2.3.0.4.	Composição	10	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	1,00	41,41	BDI 1	52,58	52,58
1.2.3.0.5.	Composição	10	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	MES	1,00	41,41	BDI 1	52,58	52,58
1.3.			UNIFORMES E EPI'S					52,58	52,58
1.3.1.			MOTORISTA/TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO/GERENTE OPERACIONAL/AUXILIAR DE ESCRITÓRIO					1.889,39	1.889,39
1.3.1.0.1.	Composição	11	JAQUETA	MES	1,00	277,14	BDI 1	351,91	1.025,41
1.3.1.0.2.	Composição	11	CALÇA	MES	1,00	186,36	BDI 1	236,64	351,91
1.3.1.0.3.	Composição	11	CAMISETA	MES	1,00	139,35	BDI 1	176,95	236,64
1.3.1.0.4.	Composição	11	BONE	MES	1,00	2,69	BDI 1	3,42	176,95
1.3.1.0.5.	Composição	11	BOTINA DE SEGURANÇA	MES	1,00	195,88	BDI 1	248,73	3,42
1.3.1.0.6.	Composição	11	MEIA DE ALGODÃO COM CANO ALTO	MES	1,00	6,11	BDI 1	7,76	248,73
1.3.2.			COLETOR					7,76	7,76
1.3.2.0.1.	Composição	12	JAQUETA	MES	1,00	83,14	BDI 1	105,57	863,98
1.3.2.0.2.	Composição	12	CALÇA	MES	1,00	111,82	BDI 1	141,99	105,57
1.3.2.0.3.	Composição	12	CAMISETA	MES	1,00	167,22	BDI 1	212,34	141,99
1.3.2.0.4.	Composição	12	BONE	MES	1,00	6,85	BDI 1	8,70	212,34
1.3.2.0.5.	Composição	12	BOTINA DE SEGURANÇA	MES	1,00	117,53	BDI 1	149,24	8,70

8



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0			0 PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL DOESTE		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS URBANOS		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	09-21 (DES.)	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E	HERVAL DOESTE		26,98%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS URBANOS									
1.3.2.0.6.	Composição	12	MEIA DE ALGODÃO COM CANO ALTO	MES	1,00	21,56	BDI 1	27,38	RA
1.3.2.0.7.	Composição	12	CAPA DE CHUVA AMARELO COM REFLEXIVO	MES	1,00	49,16	BDI 1	62,42	RA
1.3.2.0.8.	Composição	12	LUVA DE PROTEÇÃO PVC	MES	1,00	86,63	BDI 1	110,00	RA
1.3.2.0.9.	Composição	12	PROTECTOR SOLAR FPS 30 - 120g	MES	1,00	36,49	BDI 1	46,34	RA
1.4.			VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					29.985,00	
1.4.1.			IMPOSTOS					994,09	
1.4.1.0.1.	Composição	13	LICENCIAMENTO VEÍCULOS, IPVA, SEGURO OBRIGATORIO E SEGURO CONTRA TERCEIROS	MES	1,00	782,87	BDI 1	994,09	RA
1.4.2.			MANUTENÇÃO					4.027,79	
1.4.2.0.1.	Composição	14	MANUTENÇÃO CAMINHÃO/EQUIPAMENTOS	MES	1,00	2.816,61	BDI 1	3.576,53	RA
1.4.2.0.2.	Composição	14	MANUTENÇÃO VEÍCULO PASSEIO	MES	1,00	176,29	BDI 1	223,85	RA
1.4.2.0.3.	Composição	15	LAVAGEM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	MES	1,00	179,09	BDI 1	227,41	RA
1.4.3.			COMBUSTIVEL					13.919,16	
1.4.3.1.			CAMINHÃO					13.232,83	
1.4.3.1.1.	Composição	16	COMBUSTIVEL OLEO DIESEL (LITRO)/Km RODADO	MES	1,00	10.421,19	BDI 1	13.232,83	RA
1.4.3.2.			VEÍCULO DE PASSEIO					686,33	
1.4.3.2.1.	Composição	16	COMBUSTIVEL GASOLINA COMUM (LITRO) Km RODADO	MES	1,00	540,50	BDI 1	686,33	RA
1.4.4.			LUBRIFICANTES					2.308,96	
1.4.4.1.			CAMINHÃO					2.260,82	
1.4.4.1.1.	Composição	16	OLEO ARLA	MES	1,00	234,72	BDI 1	298,05	RA
1.4.4.1.2.	Composição	16	OLEO DO MOTOR	MES	1,00	126,18	BDI 1	160,22	RA
1.4.4.1.3.	Composição	16	OLEO DE TRANSMISSÃO	MES	1,00	172,97	BDI 1	219,64	RA
1.4.4.1.4.	Composição	16	OLEO HIDRAULICO	MES	1,00	1.171,71	BDI 1	1.487,84	RA
1.4.4.1.5.	Composição	16	GRAXA	MES	1,00	74,87	BDI 1	95,07	RA
1.4.4.2.			VEÍCULO DE PASSEIO					48,14	
1.4.4.2.1.	Composição	16	OLEO DO MOTOR	MES	1,00	15,80	BDI 1	20,06	RA
1.4.4.2.2.	Composição	16	OLEO DE TRANSMISSÃO	MES	1,00	12,74	BDI 1	16,18	RA
1.4.4.2.3.	Composição	16	GRAXA	MES	1,00	9,37	BDI 1	11,90	RA
1.4.5.			PNEUS/RECAPAGENS/CONCERTOS					1.495,43	
1.4.5.1.			CAMINHÃO					1.458,12	
1.4.5.1.1.	Composição	17	PNEUS 275/60 R22.5	MES	1,00	1.148,31	BDI 1	1.458,12	RA
1.4.5.2.			VEÍCULO					37,31	
1.4.5.2.1.	Composição	17	PNEUS 175/70 R14	MES	1,00	29,38	BDI 1	37,31	RA
1.4.6.			FERRAMENTAS DE TRABALHO					47,90	
1.4.6.0.1.	Composição	18	VASSOURA 40 CM COM CABO/PA	UN	1,00	37,72	BDI 1	47,90	RA
1.4.7.			MONITORAMENTO					83,86	
1.4.7.0.1.	Composição		RASTREAMENTO	MES	1,00	66,04	BDI 1	83,86	RA
1.4.8.			CONTENEDORES E HIGIENIZAÇÃO					7.107,81	
1.4.8.0.1.	Composição	14	AQUISIÇÃO DOS CONTENEDORES	MES	1,00	3.864,23	BDI 1	4.906,80	RA
1.4.8.0.2.	Composição	15	HIGIENIZAÇÃO CONTENEDORES	MES	1,00	1.733,35	BDI 1	2.201,01	RA

PM 3.04

Endençoes sociais:

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



Grau de Sigillo
#PUBLICO

N° SICONV	
-----------	--

PROponente / Tomador
0 PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO
COLETA E TRANSPORTE DE RES**

LOCALIDADE SINAPI
FLORIANOPOLISDATA BASE
09-21 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE COLETA E TRANSPOR
--

DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E

MUNICÍPIO / UF
HERVAL D'OESTE

BDI 1
26,98%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

← RECURSO

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

HERVAL D'OESTE
Local

Responsável Técnico

Nome:

C

Eng° CIVIL - CREAMSC n° 053/32-5

quinta-feira, 18 de novembro de 2021

ANALYSIS:

C

Prefeitura de Herval d'Oeste

Orçamento - Estimativa Anual Coleta e Disposição Final Lixo Domiciliar

Lote	Descrição	Quantidade Estimada	Valor Maximo Unitário(R\$)	Valor Total Mês Estimado(R\$)	Valor Total Anual Estimado(R\$)
1	Coleta Regular de Lixo Domiciliar e Comercial - Lote 1	385 Toneladas/mês	215,55	82985,42	995825,04
Total Estimado				82985,42	995825,04

Melissa Demo
 Engª Civil - CREA/SC nº. 053732-5
 Prefeitura de Arvoredo - Oeste