



Obra
LIMPEZA URBANA, CAPINA E PINTURA DE MEIO FIO 2024 PREÇOS UNITARIOS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 02/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
21,46%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

1			LIMPEZA URBANA					1.153,38
1.1			LOTE 1					1.153,38
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	F0202	Próprio	LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO, COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA REBOCAVEL LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M (adaptado de EMOP)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	km	1,0000000	82,93	82,93
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	153,01	76,50
Composição Auxiliar	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1000000	64,35	6,43

MO sem LS =>	9,56	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,35
Valor do BDI =>	17,79			Valor com BDI =>	100,72
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	100,72

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915776	SICRO3	Roçada com roçadeira costal			ha	1,0000000	763,34	763,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9089	SICRO3	Roçadeira costal - 1,40 kW	6,0000000	1,00	0,00	8,4690	0,4771	50,8140

Custo Horário de Equipamentos => 50,8140

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000			21,0938	168,7504

Custo Horário da Mão de Obra => 168,7504

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 219,5644

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0351

Custo do FIC => 25,6524

Produção de Equipe => 0,3000

Custo Unitário de Execução => 731,8813

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4919547	Tela de proteção para roçada em tubo galvanizado 4,0 X 1,5 m - confecção	0,0111100	un	523,0400	5,8110
Custo Total das Atividades =>							5,8110
				MO sem LS =>	264,27	LS =>	298,31
				Valor do BDI =>	163,81		562,58
						Valor com BDI =>	927,15
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	927,15

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	F0208	Próprio	CARGA DE RESIDUOS DE LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO.	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1,0000000	72,64	72,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1500000	139,17	20,87
Composição Auxiliar	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4500000	65,27	29,37
				MO sem LS =>	16,72	LS =>	18,88	35,60
				Valor do BDI =>	15,58		Valor com BDI =>	88,22
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	88,22	88,22

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	F0068	Próprio	TRANSPORTE DE RESIDUOS DE LIMPEZA URBANA, DMT 3KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,03	19,03
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0300000	261,29	7,83
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1600000	70,04	11,20
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,14	4,03
				Valor do BDI =>	4,08		Valor com BDI =>	23,11
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23,11	23,11

SEPLAN - Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	28,55	1,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	22,40	0,35
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,45	0,15

MO sem LS => 0,48 LS => 0,55 MO com LS => 1,03
 Valor do BDI => 0,33 Valor com BDI => 1,88
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1,88

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	F0206	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA VIARIA AMARELA. ADAPTADA da SINAPI (102498)	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	28,55	1,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	22,40	0,35
Insumo	00038121	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	Material	L	0,1060000	15,14	1,60

MO sem LS => 0,48 LS => 0,55 MO com LS => 1,03
 Valor do BDI => 0,64 Valor com BDI => 3,64
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3,64

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	F0207	Próprio	PINTURA DE POSTE COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) H=1,5M. Adaptado da SINAPI (102498)	PINT - PINTURAS	UND	1,0000000	7,13	7,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,40	1,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	28,55	4,85
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,5000000	1,45	0,72

MO sem LS => 2,23 LS => 2,51 MO com LS => 4,74
 Valor do BDI => 1,53 Valor com BDI => 8,66
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 8,66

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 949,62
 Total do BDI 203,76
 Total Geral 1.153,38

SEPLAN - Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

Felipe Favretto
Setor de Engenharia

Rua Bento Gonçalves - Centro - Mostardas / RS
/ seplanmostardasfelipe@gmail.com