

IF SUDESTE MG - UASG 158123

PROCESSO Nº: 23232.000531/2022-98 PREGÃO Nº: 26/2022 DATA: 27/4/2022

RAZÃO SOCIAL: Instituto Interamericano de Desenvolvimento Humano - BEM BRASIL

CNPJ: 10.427.965/0001-19

ENDEREÇO COMPLETO: Av. Ibirapuera, nº. 2033,CJ 81-Bairro - Moema – CEP: nº 04.029-901 – Ed. Edel Trade Center

TELEFONE: Fone: (11) 3090-5858 / (11) 4837-5794 / (11) 9 96476010

E-MAIL: adm@bembrasilbr.org.br

INFORMAÇÕES GERAIS

TIPO DE TRIBUTAÇÃO	Lucro Presumido	PIS	1,00%	COFINS	0,00%
SAT	1,00%	RAT	2,00%	FAP	0,50

PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT. (T. POSTOS X T. MESES)	VALOR UNITÁRIO MÉDIO (POR POSTO/MÊS)	VALOR MENSAL MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
8	Serviço de LIMPEZA	Muriaé	Posto de serviço/mês	309	R\$ 3.893,03	R\$ 33.415,17	R\$ 1.202.946,27
TOTAIS						R\$ 33.415,17	R\$ 1.202.946,27

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

DADOS DA LICITAÇÃO

Nº Processo	23232.000531/2022-98
Licitação Nº	26/2022

DADOS DA CONTRATAÇÃO

A	Data da apresentação da proposta (dia/mês/ano)	27/4/2022
B	Município/UF da prestação do serviço	Muriae
C	Convenção coletiva que serviu de referência para o orçamento	MG000185/2022
D	Nº de meses de execução contratual	36

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (Em função da unidade de medida)	Descrição do serviço
Serviço de LIMPEZA	Posto de serviço/mês	309	Conforme termo de referência e estudos técnicos preliminares

Dados complementares para composição dos custos referentes à mão de obra

A	Categoria profissional (vinculada à execução contratual) e CBO	Servente de limpeza - CBO 5143-20
B	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1º de janeiro
C	Salário Normativo da Categoria	R\$ 1.309,15

CUSTOS DA MÃO DE OBRA VINCULADA AO SERVIÇO

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

Submódulo 1.1 – Remuneração		36 meses	36 meses c/ h. noturna	36 meses c/ insalubridade	33 meses	33 meses c/ insalubridade
1.1	Descrição	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário (proporcional à jornada de trabalho prevista)	R\$ 1.309,15	R\$ 1.309,15	R\$ 1.309,15	R\$ 1.309,15	R\$ 1.309,15
B	Adicional de Periculosidade					
C	Adicional de Insalubridade			R\$ 484,80		R\$ 484,80

D	Adicional Noturno		R\$ 48,74				
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida						
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado						
G	Outros (especificar)						
TOTAL DO MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO			R\$ 1.309,15	R\$ 1.357,89	R\$ 1.793,95	R\$ 1.309,15	R\$ 1.793,95

Nota: os custos indicados na proposta para o módulo remuneração deverão ser exatamente os que serão pagos aos profissionais alocados na execução do contrato.

MÓDULO 2 : ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			36 meses	36 meses c/ h. noturna	36 meses c/ insalubridade	33 meses	33 meses c/ insalubridade
2.1	Descrição	Percentual (%)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 109,10	R\$ 113,16	R\$ 149,50	R\$ 109,10	R\$ 149,50
B	Férias + Adicional de 1/3 Férias	12,10%	R\$ 158,41	R\$ 164,30	R\$ 217,07	R\$ 158,41	R\$ 217,07
TOTAL		20,43%	R\$ 267,50	R\$ 277,46	R\$ 366,56	R\$ 267,50	R\$ 366,56

Nota: O submódulo 2.1 será custo renovável a cada ano de contrato, conforme fundamentações no termo de referência.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários e FGTS			36 meses	36 meses c/ h. noturna	36 meses c/ insalubridade	33 meses	33 meses c/ insalubridade
2.2	Descrição	Percentual (%)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
GPS	INSS	20,00%	R\$ 315,33	R\$ 327,07	R\$ 432,10	R\$ 315,33	R\$ 432,10
	Salário Educação	2,50%	R\$ 39,42	R\$ 40,88	R\$ 54,01	R\$ 39,42	R\$ 54,01
	SAT	1,00%	R\$ 15,77	R\$ 16,35	R\$ 21,61	R\$ 15,77	R\$ 21,61
	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 23,65	R\$ 24,53	R\$ 32,41	R\$ 23,65	R\$ 32,41
	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 15,77	R\$ 16,35	R\$ 21,61	R\$ 15,77	R\$ 21,61
	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,46	R\$ 9,81	R\$ 12,96	R\$ 9,46	R\$ 12,96
	INCRA	0,20%	R\$ 3,15	R\$ 3,27	R\$ 4,32	R\$ 3,15	R\$ 4,32
FGTS	FGTS	8,00%	R\$ 126,13	R\$ 130,83	R\$ 172,84	R\$ 126,13	R\$ 172,84
TOTAL - Encargos previdenciários e FGTS:		34,80%	R\$ 548,68	R\$ 569,10	R\$ 751,86	R\$ 548,68	R\$ 751,86

Nota: Esses encargos incidem sobre o Módulo 1 + Submódulo 2.1

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.			36 meses	36 meses c/ h. noturna	36 meses c/ insalubridade	33 meses	33 meses c/ insalubridade
2.3	Descrição		Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte (considera 21 dias de trabalho e dois vales por dia)	142,80	R\$ 64,25	R\$ 64,25	R\$ 64,25	R\$ 64,25	R\$ 64,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (considera vales para 21 dias por mês)	24,54	R\$ 412,27	R\$ 412,27	R\$ 412,27	R\$ 412,27	R\$ 412,27

A	Substituto na cobertura de Ausências Legais (Ref. Acórdão TCU 1753/2008-P)	0,80%	R\$ 10,47	R\$ 10,86	R\$ 14,35	R\$ 10,47	R\$ 14,35
B	Substituto na cobertura de Licença Paternidade (Ref. Acórdão TCU 1753/2008-P)	0,02%	R\$ 0,26	R\$ 0,27	R\$ 0,36	R\$ 0,26	R\$ 0,36
C	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho (Ref. Acórdão TCU 1753/2008-P)	0,03%	R\$ 0,42	R\$ 0,44	R\$ 0,58	R\$ 0,42	R\$ 0,58
D	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ 0,79	R\$ 0,81	R\$ 1,08	R\$ 0,79	R\$ 1,08
E	Substituto na cobertura de Ausência por doença	1,00%	R\$ 13,09	R\$ 13,58	R\$ 17,94	R\$ 13,09	R\$ 17,94
Total provisionado mensalmente para reposição de profissional ausente			R\$ 25,03	R\$ 25,96	R\$ 34,30	R\$ 25,03	R\$ 34,30

Submódulo 4.2 - Intervalo intrajornada		36 meses	36 meses c/ h. noturna	36 meses c/ insalubridade	33 meses	33 meses c/ insalubridade
4.2	Descrição	Valor do custo de reposição diário (R\$)				
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso/alimentação (Valor Hora)					
Total provisionado mensalmente para reposição de profissional ausente						

MÓDULO 5 : INSUMOS DIVERSOS

SEQ.	Descrição	36 meses Valor (R\$)	36 meses c/ h. noturna Valor (R\$)	36 meses c/ insalubridade Valor (R\$)	33 meses Valor (R\$)	33 meses c/ insalubridade Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00
B	EPIs	R\$ 27,11	R\$ 27,11	R\$ 27,11	R\$ 27,11	R\$ 27,11
C	Materiais	R\$ 514,95	R\$ 514,95	R\$ 514,95	R\$ 514,95	R\$ 514,95
D	Equipamentos (depreciação)	R\$ 105,61	R\$ 105,61	R\$ 105,61	R\$ 105,61	R\$ 105,61
E	Outros (especificar)					
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$ 675,67	R\$ 675,67	R\$ 675,67	R\$ 675,67	R\$ 675,67

RESUMO – MÓDULOS 01, 02, 03, 04 e 05

5	CUSTO DIRETO POR EMPREGADO	36 meses Valor (R\$)	36 meses c/ h. noturna Valor (R\$)	36 meses c/ insalubridade Valor (R\$)	33 meses Valor (R\$)	33 meses c/ insalubridade Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.309,15	R\$ 1.357,89	R\$ 1.793,95	R\$ 1.309,15	R\$ 1.793,95
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.296,23	R\$ 1.326,62	R\$ 1.598,47	R\$ 1.296,23	R\$ 1.598,47
C	Módulo 3 - Provisão para rescisão	R\$ 59,12	R\$ 61,32	R\$ 81,01	R\$ 59,12	R\$ 81,01

D	Módulo 4- Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 25,03	R\$ 25,96	R\$ 34,30	R\$ 25,03	R\$ 34,30
E	Módulo 5 – Insumos diversos	R\$ 675,67				
CUSTO DIRETO POR EMPREGADO		R\$ 3.365,20	R\$ 3.447,46	R\$ 4.183,40	R\$ 3.365,20	R\$ 4.183,40

MÓDULO 6 : CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

			36 meses	36 meses c/ h. noturna	36 meses c/ insalubridade	33 meses	33 meses c/ insalubridade
Submódulo 6.1 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Percentual de Custos Indiretos – CI	1,20%	R\$ 40,38	R\$ 41,37	R\$ 50,20	R\$ 40,38	R\$ 50,20
B	Percentual de Lucro – L	1,10%	R\$ 37,46	R\$ 38,38	R\$ 46,57	R\$ 37,46	R\$ 46,57
C	Total de tributos	4,00%	R\$ 143,46	R\$ 146,97	R\$ 178,34	R\$ 143,46	R\$ 178,34
C1	Base para cálculo dos tributos	0,9600	R\$ 3.586,50	R\$ 3.674,17	R\$ 4.458,52	R\$ 3.586,50	R\$ 4.458,52
C2	PIS	1,00%	R\$ 35,87	R\$ 36,74	R\$ 44,59	R\$ 35,87	R\$ 44,59
C3	COFINS	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
C4	ISS	3,00%	R\$ 107,60	R\$ 110,23	R\$ 133,76	R\$ 107,60	R\$ 133,76
TOTAL DE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			R\$ 221,30	R\$ 226,71	R\$ 275,11	R\$ 221,30	R\$ 275,11

RESUMO GERAL – TODOS OS CUSTOS

QUADRO RESUMO DO CUSTO DO SERVIÇO POR EMPREGADO		36 meses	36 meses c/ h. noturna	36 meses c/ insalubridade	33 meses	33 meses c/ insalubridade
	Componentes do custo	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
Módulo 1	Remuneração	R\$ 1.309,15	R\$ 1.357,89	R\$ 1.793,95	R\$ 1.309,15	R\$ 1.793,95
Módulo 2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.296,23	R\$ 1.326,62	R\$ 1.598,47	R\$ 1.296,23	R\$ 1.598,47
Módulo 3	Provisão para rescisão	R\$ 59,12	R\$ 61,32	R\$ 81,01	R\$ 59,12	R\$ 81,01
Módulo 4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 25,03	R\$ 25,96	R\$ 34,30	R\$ 25,03	R\$ 34,30
Módulo 5	Insumos diversos	R\$ 675,67	R\$ 675,67	R\$ 675,67	R\$ 675,67	R\$ 675,67
Módulo 6	Custos indiretos, lucros e tributos	R\$ 221,30	R\$ 226,71	R\$ 275,11	R\$ 221,30	R\$ 275,11
CUSTO TOTAL GERAL POR EMPREGADO		R\$ 3.586,50	R\$ 3.674,17	R\$ 4.458,52	R\$ 3.586,50	R\$ 4.458,52

QUADRO GERAL DO CUSTO DO SERVIÇO	36 meses	36 meses c/ h. noturna	36 meses c/ insalubridade	33 meses	33 meses c/ insalubridade
NÚMERO DE EMPREGADOS	1	1	2	4	1
NÚMERO DE MESES DE EXECUÇÃO	36	36	36	33	33
VALOR TOTAL POR SEGMENTO	R\$ 129.114,00	R\$ 132.270,12	R\$ 321.013,44	R\$ 473.418,00	R\$ 147.131,16
VALOR GLOBAL DO CONTRATO	R\$ 1.202.946,72				
VALOR MÉDIO MENSAL DO CONTRATO	R\$ 33.415,19				
VALOR MÉDIO POR POSTO/MÊS	R\$ 3.893,03				

Item	Materiais	Unid	Quantidade mensal													Valor unitário
			CAT	UBÁ	BBC	BBC (recesso)	REI	MUR	MUR (recesso)	SJDR	SJDR (recesso)	SDM	SDM (recesso)	MNU	MNU (recesso)	
1	Álcool líquido 70%	Litro	10	10	12	5	48	50	15	30	15	15	15	10	5	R\$ 7,00
2	Balde 10 litros	Unid.	2	3	6	3	3	1	1	9	4	5	2	1	1	R\$ 7,69
3	Borrifador	Unid.	2	2	3	3	3	5	2	9	4	5	2	2	1	R\$ 5,75
4	Cera alto-brilho	Litro	2	20	24	4	10	1	1	10	10	25	25	2	1	R\$ 2,90
5	Cloro/água sanitária	Litro	20	20	120	30	10	50	15	30	15	25	25	15	15	R\$ 1,80
6	Desengraxante	Litro	0	5	0	0	10	10	1	0	0	2	1	0	0	R\$ 6,00
7	Desinfetante concentrado	Litro	10	20	3	1	30	40	12	20	10	15	15	20	10	R\$ 6,25
8	Detergente de pia	Frasco 500 ml	8	8	60	10	15	15	5	15	10	10	10	5	3	R\$ 1,32
9	Disco de enceradeira	Unid.	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 22,00
10	Espanador	Unid.	2	6	6	2	5	1	1	9	4	5	2	2	1	R\$ 22,00
11	Esponja dupla face	Unid.	10	12	60	10	30	25	8	20	12	15	6	7	4	R\$ 0,58
12	Flanela	Unid.	10	10	20	4	20	15	5	20	12	15	8	6	3	R\$ 1,47
13	Kit limpa vidro alumínio	Unid.	1	1	6	2	1	1	1	5	2	2	2	1	1	R\$ 43,18
14	Lã de aço, com 8 unidades	Fardo	1	1	12	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	R\$ 1,35
15	Limpa vidros	Embalagem de 500mL	10	5	10	4	6	5	2	10	10	10	10	8	4	R\$ 2,59
16	Limpador multiuso	Litro	20	20	36	8	10	30	10	30	15	15	10	10	5	R\$ 1,90
17	Lustra móveis (embalagem de 250ml)	Unid.	5	8	10	2	10	0	0	5	5	15	15	7	4	R\$ 2,35
18	Luva de borracha	Par	6	15	50	10	30	5	2	30	12	15	15	4	2	R\$ 6,45
19	Pá de lixo	Unid.	2	3	10	2	2	1	1	9	4	5	2	1	1	R\$ 6,14
20	Pano de chão	Unid.	30	30	20	4	30	15	5	30	12	10	10	15	5	R\$ 4,30
21	Papel higiênico rolão 300 m	Pacote 8 unid.	20	10	15	5	10	80	25	0	0	15	4	20	7	R\$ 32,90
22	Papel higiênico 60 m	Fardo 12 unid.	20	10	192	50	20	2	1	20	10	2	2	4	1	R\$ 13,95
23	Papel toalha branco, 1ª qualidade	Fardo 1000 fls	10	50	60	15	10	25	8	50	20	50	15	20	7	R\$ 8,50
24	Pedra sanitária	Unid.	20	20	100	20	10	50	15	0	0	25	12	20	8	R\$ 0,88
25	Rodo 40 cm	Unid.	3	4	12	3	6	1	1	10	4	2	1	2	1	R\$ 13,00
26	Sabão em barra	Embalagem c/ 5 und.	10	10	10	4	20	1	1	10	4	10	8	10	3	R\$ 5,15
27	Sabão em pó	Pacote 1 kg	10	10	12	4	10	12	4	20	10	10	10	10	3	R\$ 3,23
28	Sabão líquido concentrado	Litro	10	10		0	10	0	0	10	5	0	0	10	3	R\$ 22,00
29	Sabonete líquido concentrado	Litro	10	10	6	2	10	5	2	20	10	20	10	6	3	R\$ 4,80
30	Saco grande para lixo (capacidade 100 litr	Pacote 100 unid.	2	4	3	1	96	5	3	3	2	5	2	1	1	R\$ 14,29
31	Saco pequeno para lixo (capacidade 40 lit	Pacote 100 unid.	2	4	30	5	96	5	3	3	2	3	1	1	1	R\$ 11,73
32	Saco pequeno para lixo (capacidade 60 lit	Pacote 100 unid.	2	4	2	1	96	5	3	3	2	4	2	1	1	R\$ 12,00
33	Saponáceo em pó	Frasco 300 g	5	5	12	3	7	2	1	5	3	5	2	5	2	R\$ 3,00
34	Vassoura piaçava 30 cm	Unid.	4	6	15	4	4	4	2	9	4	5	2	2	1	R\$ 7,95

Item	Materiais	Unid	Quantidade mensal													Valor unitário
			CAT	UBÁ	BBC	BBC (recesso)	REI	MUR	MUR (recesso)	SJDR	SJDR (recesso)	SDM	SDM (recesso)	MNU	MNU (recesso)	
35	Vassoura piaçava gari	Unid.	2	4	6	2	1	1	1	9	4	3	1	1	1	R\$ 11,00
36	Vassoura sanitária	Unid.	5	7	12	3	5	1	1	5	2	5	5	1	1	R\$ 3,68
37	Limpa toldo	Galão 5 litros	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	R\$ 118,78
38	Álcool líquido 92%	Litro	0	0	25	4	0	18	6	20	10	20	10	0	0	R\$ 10,20
39	Óleo de peroba	Frasco 100 ml	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 11,14
40	Cera para ardósia	Frasco 850 ml	0	0	16	5	0	5	2	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,40
41	Escova para roupa	Unid.	0	0	5	2	0	0	0	5	0	2	2	1	1	R\$ 3,72
42	Espalhador de cera	Unid.	0	0	5	2	0	0	0	5	0	8	5	0	0	R\$ 11,89
43	Palha de aço	Unid.	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,48
44	Pasta saponácea	Pote 500 gr	0	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 6,31
45	Pano multiuso (perfex)	Pacote 5 unid.	0	0	25	3	0	8	3	10	5	10	10	0	0	R\$ 6,28
46	Rodo de plástico 60 cm	Unid.	0	0	12	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	R\$ 14,78
47	Vassoura de pelo 30 cm	Unid.	0	0	6	2	0	1	1	0	0	2	2	0	0	R\$ 15,15

Campus	Valor mensal	Meses	Valor total segmento	Valor total Campus (36 meses)
CATAGUASES	R\$ 2.170,04	36	R\$ 78.121,44	R\$ 78.121,44
UBÁ	R\$ 2.563,68	36	R\$ 92.292,48	R\$ 92.292,48
BARBACENA	R\$ 7.415,25	33	R\$ 244.703,25	R\$ 250.504,02
BARBACENA (recesso)	R\$ 1.933,59	3	R\$ 5.800,77	
REITORIA	R\$ 6.309,99	36	R\$ 227.159,64	R\$ 227.159,64
MURIAÉ	R\$ 4.670,11	33	R\$ 154.113,63	R\$ 159.120,78
MURIAÉ (recesso)	R\$ 1.669,05	3	R\$ 5.007,15	
SÃO JOÃO DEL-REI	R\$ 3.416,38	33	R\$ 112.740,54	R\$ 117.493,98
SÃO JOÃO DEL-REI (recesso)	R\$ 1.584,48	3	R\$ 4.753,44	
SANTOS DUMONT	R\$ 2.747,99	33	R\$ 90.683,67	R\$ 95.385,42
SANTOS DUMONT (recesso)	R\$ 1.567,25	3	R\$ 4.701,75	
MANHUAÇU	R\$ 1.854,93	33	R\$ 61.212,69	R\$ 63.575,37
MANHUAÇU (recesso)	R\$ 787,56	3	R\$ 2.362,68	

Item	Equipamentos	Unid.	Vida útil (meses)	Quantidades/Unidades						Valor unitário	Valor unitário mensal (vida útil)
				BBC	REI	MUR	SJDR	SD	MNU		
1	Aspirador de pó e líquidos (potência mínima de 1300 W, portátil, bivolt)	Unid.	36	4	0	0	0	0	0	R\$ 476,76	R\$ 13,24
2	Cabo telescópico com extensor para limpeza de vidraça (regulável até 4,5/5,0 metros). 6 por ano	Unid.	36	6	0	2	0	3	0	R\$ 137,90	R\$ 3,83
3	Carrinho de limpeza multifunção	Unid.	24	25	0	9	3	0	3	R\$ 1.248,00	R\$ 52,00
4	Enceradeira para piso frio	Unid.	60	0	1	0	0	0	0	R\$ 2.299,00	R\$ 38,32
5	Enrolador De Mangueira 1/2" Até 55m	Unid.	60	0	0	0	4	0	0	R\$ 125,14	R\$ 2,09
6	Escada de 5 degraus com apoio acima do último degrau	Unid.	36	0	0	0	3	0	0	R\$ 153,42	R\$ 4,26
7	Escada de 3 degraus com apoio acima do último degrau	Unid.	36	6	0	0	0	0	2	R\$ 101,88	R\$ 2,83
8	Escada Plataforma Trepadeira 2,00m; 7 Degraus com 2 Rodas Traseiras.Especificações: Material duralumínio, montantes na liga 6005 T6; dois corrimãos em cada lado com fechamento frontal; guarda corpo com 70cm; degraus e plataforma em chapa xadrez, com estrias antiderrapantes; degraus com 16cm de profundidade; distância entre ele é de 25cm entre os degraus; 2 rodas de 3" na traseira para facilitar a movimentação da escada; Altura total: 2,70m; Altura útil: 2,00m; Quantidade de degraus: 7 + plataforma;Capacidade máxima de carga (Usuário + material): 250Kg; Dimensões da Plataforma (L x P): 60 x 40cm	Unid.	60	0	0	1	0	0	0	R\$ 2.663,89	R\$ 44,40
9	Escadas de 7 degraus	Unid.	36	0	0	0	0	2	3	R\$ 217,78	R\$ 6,05
10	Lavadora de alta pressão de uso profissional, motor por indução (como as de lava-jato) portátil, bivolt, de baixo consumo de água	Unid.	60	5	1	2	0	1	1	R\$ 1.553,15	R\$ 25,89
11	Lavadora e secadora de pisos, tipo industrial, capacidade do reservatório de água de 50 litros, alimentada a bateria, capacidade de operação da bateria de no mínimo 3 horas. Faixa de trabalho, escovas (mm) 510; Faixa de trabalho, aspiração (mm) 850; Potência mínima do motor (W) 1100; Reservatório de água limpa / suja (l) 50 / 50; Pressão da escova (g/cm²) 27,3 / 28,5; Velocidade da escova (rpm) 155; Produtividade (m²/h) 3000; Nível de ruído (dB(A)) 66	Unid.	60	0	0	1	0	0	0	R\$ 15.462,63	R\$ 257,71
12	Mangueiras de 2mm (1/2 pol) - rolo de 40 metros (com bico)	Unid.	24	0	0	0	0	0	3	R\$ 161,47	R\$ 6,73

Item	Equipamentos	Unid.	Vida útil (meses)	Quantidades/Unidades						Valor unitário	Valor unitário mensal (vida útil)
				BBC	REI	MUR	SJDR	SD	MNU		
13	Mangueiras trançada resistente 2mm (1/2 pol) - rolo de 50 m (com trama antitorção) - vida útil: 24 meses.	Unid.	24	6	0	3	4	2	0	R\$ 204,22	R\$ 8,51
14	Placas indicativas de piso molhado - vida útil: 24 meses.	Unid.	24	50	0	9	0	10	0	R\$ 36,60	R\$ 1,53
15	Ponto biométrico	Unid.	60	1	0	0	1	0	0	R\$ 1.229,14	R\$ 20,49
16	Rodo Articulado Limpa Vidros Janelas Telescopico Mop	Unid.	12	6	0	2	0	3	0	R\$ 226,00	R\$ 18,83

Campus	Valor mensal Campus	Valor total Campus (36 meses)
BARBACENA	R\$ 1.783,16	R\$ 64.193,63
REITORIA	R\$ 64,20	R\$ 2.311,29
MURIAÉ	R\$ 906,46	R\$ 32.632,58
SÃO JOÃO DEL-REI	R\$ 231,65	R\$ 8.339,40
SANTOS DUMONT	R\$ 138,24	R\$ 4.976,81
MANHUAÇU	R\$ 225,88	R\$ 8.131,61

Item	Equipamentos	Unid.	Vida útil (meses)	Quantidades/Unidades													Valor unitário	Valor unitário mensal (vida útil)
				CAT	UBÁ	BBC	BBC (recesso)	REI	MUR	MUR (recesso)	SJDR	SJDR (recesso)	SD	SD (recesso)	MNU	MNU (recesso)		
1	Luva de proteção nitrílica	Par	1	2	1	23	7	5	13	4	9	4	7	3	4	1	R\$ 6,56	R\$ 6,56
2	Óculos de proteção incolor	Unid.	12	2	2	23	7	5	13	4	18	0	7	3	4	1	R\$ 6,90	R\$ 0,58
3	Calçado de segurança - bota em pvc, impermeável solado antiderrapante.	Par	12	2	1	23	7	5	13	4	18	0	7	3	4	1	R\$ 34,71	R\$ 2,89
4	Calçado de segurança - Bota ou calçado em couro, cano curto, impermeável, solado antiderrapante.	Par	12	2	1	23	7	5	13	4	18	0	7	3	4	1	R\$ 48,96	R\$ 4,08
5	Máscara segurança - Máscara de segurança tipo PFF2.	Unid.	1	2	1	23	7	5	13	4	9	4	7	3	4	1	R\$ 3,79	R\$ 3,79
6	Avental impermeável em pvc	Unid.	12	2	1	23	7	5	13	4	18	0	7	3	4	1	R\$ 13,18	R\$ 1,10

Campus	Valor mensal Campus	Meses	Valor total segmento	Valor total Campus (36 meses)
CATAGUASES	R\$ 37,99	36	R\$ 1.367,70	R\$ 1.367,70
UBÁ	R\$ 19,57	36	R\$ 704,55	R\$ 704,55
BARBACENA	R\$ 436,90	33	R\$ 14.417,84	R\$ 14.816,75
BARBACENA (recesso)	R\$ 132,97	3	R\$ 398,91	
REITORIA	R\$ 94,98	36	R\$ 3.419,25	R\$ 3.419,25
MURIAÉ	R\$ 246,95	33	R\$ 8.149,21	R\$ 8.377,16
MURIAÉ (recesso)	R\$ 75,98	3	R\$ 227,95	
SÃO JOÃO DEL-REI	R\$ 248,78	33	R\$ 8.209,58	R\$ 8.333,78
SÃO JOÃO DEL-REI (recesso)	R\$ 41,40	3	R\$ 124,20	
SANTOS DUMONT	R\$ 132,97	33	R\$ 4.388,04	R\$ 4.559,00
SANTOS DUMONT (recesso)	R\$ 56,99	3	R\$ 170,96	
MANHUAÇU	R\$ 75,98	33	R\$ 2.507,45	R\$ 2.564,44
MANHUAÇU (recesso)	R\$ 19,00	3	R\$ 56,99	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

RELATÓRIO Nº 1172/2022 - MURDDI (11.06.06)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 15 de Junho de 2022

Planilha_de_custo_unitrio_ITEM_8_-_Instituto_Interamericano_-_Bem_Brasil.pdf

Total de páginas do documento original: 11

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 12:51)
ICARO ALEXANDRE DE CAMPOS BRAGA
DIRETOR
1815791

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>
informando seu número: **1172**, ano: **2022**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **15/06/2022** e o
código de verificação: **d9d56af3a2**