



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF
2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerência Regional de Revitalização - 2ª/GRR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	Realizar Serviços de Cercamento e Conscientização Ambiental de área da Codevasf nas proximidades da Comunidade Feirinha situada no perímetro de Estreito - Urandi/BA.
---------	---

B.D.I. Serviços: 26,00%
B.D.I. Materiais: 12,00%
Encargos Sociais: 115,57%
Mês de referência: abril-25

ITEM 1					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CERCAMENTO E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL EM ÁREA DA CODEVASF	MÓDULO MÍNIMO	1	R\$ 22.454,60	R\$ 22.454,60
				TOTAL	R\$ 22.454,60



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF
2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerência Regional de Revitalização - 2º/GRR

PLANILHA RESUMO - MÓDULO MÍNIMO

Objeto:	Realizar Serviços de Cercamento e Conscientização Ambiental de área da Codevasf nas proximidades da Comunidade Feirinha situada no perímetro de Estreito - Urandi/BA.
---------	---

B.D.I. Serviços: 26,00%
B.D.I. Materiais: 12,00%
Encargos Sociais: 115,57%
Mês de referência: abril-25

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% do Total
1	SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	CPU - 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN	0,500	R\$ 9.948,95	R\$ 4.974,47	22,1535%
1.2	CPU - 2	MOBILIZAÇÃO	T x KM	642,600	R\$ 8,26	R\$ 5.308,64	23,6417%
1.3	CPU - 2	DESMOBILIZAÇÃO	T x KM	642,600	R\$ 8,26	R\$ 5.308,64	23,6417%
TOTAL DO ITEM 1						R\$ 15.591,76	69,44%
2	SERVIÇOS TÉCNICOS						
2.1	CPU - 3	INSTALAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO DE 5 FIOS, COM ESTACAS/MOURÕES DE EUCALIPTO TRATADO E BALANCINS DE ARAME ZINCADO	KM	0,080	R\$ 33.644,87	R\$ 2.691,59	11,99%
2.2	CPU - 4	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CHAPA GALVANIZADA (1,50 X 2,00 M)	M²	3,300	R\$ 584,20	R\$ 1.927,87	8,59%
2.3	CPU - 5	OFICINA DE CAPACITAÇÃO	UNIDADE	1,000	R\$ 2.243,38	R\$ 2.243,38	9,99%
TOTAL DO ITEM 2						R\$ 6.862,84	30,56%
MÓDULO MÍNIMO						R\$ 22.454,60	100%



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF
2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerência Regional de Revitalização - 2ª GRR

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

B.D.I. - MO / Serviços: 26,00%
B.D.I. - Materiais: 12,00%

ENCARGOS SOCIAIS (HORISTAS):

	Nº CPU - 1	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UNIDADE UNIDADE	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50000	R\$ 4.007,12	R\$ 2.003,56
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 2.003,56
						B.D.I. MO:	R\$ 520,93
						Total (MO com encargos e B.D.I.):	R\$ 2.524,49
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 x 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	0,50000	R\$ 1.743,00	R\$ 871,50
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 14250	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, BAIXA TENSÃO	KW/H	50,00000	R\$ 1,09	R\$ 54,50
SERV	SERVIÇOS	10558/ORSE	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	0,50000	R\$ 89,00	R\$ 44,50
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX - CHIP	CHIP	17,60000	R\$ 86,31	R\$ 1.519,06
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX - CHIP	CHI	70,40000	R\$ 37,60	R\$ 2.647,04
SERV	SERVIÇOS	10529/ORSE	ALUGUEL DE BUREAU DE MADEIRA 1,40 M	MÊS	0,50000	R\$ 5,83	R\$ 2,92
SERV	SERVIÇOS	10530/ORSE	ALUGUEL DE MESA PARA REUNIÃO	MÊS	0,50000	R\$ 5,00	R\$ 2,50
SERV	SERVIÇOS	10537/ORSE	ALUGUEL DE ARMÁRIO DE AÇO E VIDROS	MÊS	0,50000	R\$ 10,82	R\$ 5,41
SERV	SERVIÇOS	10531/ORSE	ALUGUEL DE CADEIRA SEM BRAÇOS	MÊS	0,50000	R\$ 2,91	R\$ 1,46
SERV	SERVIÇOS	10540/ORSE	ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	MÊS	0,50000	R\$ 18,72	R\$ 9,36
SERV	SERVIÇOS	10541/ORSE	ALUGUEL DE IMPRESSORA COLORIDA - LASER	MÊS	0,50000	R\$ 12,47	R\$ 6,24
						Subtotal (Serviços):	R\$ 5.164,47
						B.D.I. Serviços:	R\$ 1.342,76
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 6.507,23
MAT	INSUMO	08978/ORSE	ÁGUA POTÁVEL - CONSUMO EM VOLUME	M³	5,0000	R\$ 3,77	R\$ 18,85
MAT	INSUMO	10562/ORSE	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	0,50000	R\$ 30,00	R\$ 15,00
MAT	INSUMO	10563/ORSE	MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	0,50000	R\$ 125,80	R\$ 62,90
MAT	INSUMO	10564/ORSE	MEDICAMENTOS DE PRIMEIROS SOCORROS	MÊS	0,50000	R\$ 36,41	R\$ 18,21
MAT	INSUMO	SINAPI 4222	GASOLINA COMUM	L	110,0000	R\$ 6,40	R\$ 704,00
						Subtotal (Materiais):	R\$ 818,96
						B.D.I. Materiais:	R\$ 98,27
						Total (Materiais com B.D.I.):	R\$ 917,23
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 9.948,95

	Nº CPU - 2	CÓDIGO	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA, RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNIDADE T x KM	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO							R\$ -
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ -
						B.D.I. MO	R\$ -
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ -
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHIP DIURNO. AF_06/2015	CHIP	0,02500	R\$ 262,26	R\$ 6,56
						Subtotal (Serviços):	R\$ 6,56
						B.D.I. Serviços	R\$ 1,70
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 8,26
MAT							R\$ -
						Subtotal (MAT):	R\$ -
						B.D.I. Materiais	R\$ -
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ -
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 8,26

	Nº CPU - 3	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO DE 5 FIOS, COM ESTACAS/MOURÕES DE EUCALÍPTO TRATADO E BALANCINS DE ARAME ZINCADO	UNIDADE KM	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00000	R\$ 31,99	R\$ 6.398,00
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,00000	R\$ 24,37	R\$ 5.605,10
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 12.003,10
						B.D.I. MO	R\$ 3.120,81
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 15.123,91
SERV	COMPOSIÇÃO	C0927/SEINFRA	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	1000,00000	R\$ 1,57	R\$ 1.570,00
SERV	COMPOSIÇÃO	SINAPI 100945	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TxKM	420,00000	R\$ 2,88	R\$ 1.209,60
						Subtotal (Serviços):	R\$ 2.779,60
						B.D.I. Serviços	R\$ 722,70
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 3.502,30
MAT	MATERIAL	SINAPI 21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	323,40000	R\$ 11,34	R\$ 3.667,36
MAT	MATERIAL	SINAPI 2747	MOURÃO DE EUCALÍPTO TRATADO, DIÂMETRO = 16 A 20 CM, COMPRIMENTO = 2,20 M	M	46,20000	R\$ 35,77	R\$ 1.652,57
MAT	MATERIAL	SINAPI 340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	5100,00000	R\$ 1,24	R\$ 6.324,00
MAT	MATERIAL	SINAPI 5076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" x 9	KG	5,00000	R\$ 18,50	R\$ 92,50
MAT	MATERIAL	COTAÇÃO	DISTANCIADOR DE ARAMES PARA CERCAS (BALANCINS), ALTURA 1,20 M, DIÂMETRO DO FIO = 2,7 MM, FABRICADO COM ARAME ZINCADO	UNIDADE	334,00000	R\$ 5,01	R\$ 1.673,10
						Subtotal (MAT):	R\$ 13.409,53
						B.D.I. Materiais	R\$ 1.609,14
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 15.018,67
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 33.644,87

	Nº CPU - 4	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CHAPA GALVANIZADA (1,50 X 2,00 M)	UNIDADE M²	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,37	R\$ 48,74
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 81,81
						B.D.I. MO	R\$ 21,27
						Total (MO com encargos e B.D.I.):	R\$ 103,08
SERV							R\$ -
						Subtotal (Serviços):	R\$ -
						B.D.I. Serviços	R\$ -
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ -
MAT	INSUMO	SINAPI 21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALÍPTO, D = 8 A 11 CM	M	1,00000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
MAT	INSUMO	SINAPI 4491	PONTALETE DE MADEIRA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00000	R\$ 9,68	R\$ 38,72
MAT	INSUMO	SINAPI 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1,00000	R\$ 377,50	R\$ 377,50
MAT	INSUMO	SINAPI 5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000	R\$ 18,31	R\$ 2,01
						Subtotal (MAT):	R\$ 429,57
						B.D.I. Materiais	R\$ 51,55
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 481,12
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 584,20

	Nº CPU - 5	CÓDIGO	OFICINA DE CAPACITAÇÃO	UNIDADE UNIDADE	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRÍCOLA - PLENO	H	11,00000	R\$ 135,07	R\$ 1.485,77
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88241	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 25,88	R\$ 103,52
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 1.589,29
						B.D.I. MO	R\$ 413,22
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 2.002,51
SERV	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (NOTEBOOK 8Gb 1Tb, PROJETOR MULTIMÍDIA E CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL SEMI-PROFISSIONAL.)	DIA	1,00000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
						Subtotal (Serviços):	R\$ 5,17

MAT	MATERIAL	CODEVASF	MATERIAL DIDÁTICO (FOLHETO 148 MM DE LARGURA POR 210 MM DE COMPRIMENTO)	UNIDADE	B.D.I. Serviços		R\$	1,34
					Total (Serviços com B.D.I.):		R\$	6,51
					1,00000	R\$	209,25	R\$ 209,25
					Subtotal (MAT):		R\$	209,25
					B.D.I. Materiais		R\$	25,11
					Total (MAT com B.D.I.):		R\$	234,36
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$	2.243,38

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DOS SERVIÇOS		
BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,32%
A4	Administração Central	4,00%
Total do Grupo A =		7,39%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	7,10%
Total do Grupo B =		7,10%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS	5,00%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	
Total do Grupo C =		8,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		26,00%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

CÁLCULO DO ISS		
ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	60,00%	3,00%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
20,34%	22,12%	25,00%

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE EQUIPAMENTOS/MATERIAIS		
BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00 Despesas Indiretas		
A1	Seguro e Garantia	0,30%
A2	Riscos e Imprevistos	0,56%
A3	Despesas Financeiras	0,85%
A4	Administração Central	2,52%
Total do Grupo A =		4,23%
2.00 Benefício		
B1	LUCRO	3,50%
Total do Grupo B =		3,50%
3.00 Impostos		
C1	PIS / PASEP	0,65%
C2	COFINS	3,00%
Total do Grupo C =		3,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		12,00%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 E MANUAL DO TCU		
MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,30%	0,48%	0,82%
0,56%	0,85%	0,89%
0,85%	0,85%	1,11%
1,50%	3,45%	4,49%
3,50%	5,11%	6,22%

VALORES DO BDI DIFERENCIADO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
11,10%	14,02%	16,80%

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS (SEM DESONERAÇÃO)

DISCRIMINAÇÃO		Horistas %	Mensalistas %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	36,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	0,00%
B2	Feriados	3,97%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,14%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,92%	8,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
SUBTOTAL DE "B"		48,88%	18,66%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,36%	1,77%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,97%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
SUBTOTAL DE "C"		11,41%	8,59%
D	REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,99%	6,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
SUBTOTAL DE "D"		18,48%	7,24%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		115,57%	71,29%



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL- Gerência Regional de Revitalização

Realizar serviços e ações de conservação de solo e água voltados à recuperação e conservação das nascentes em municípios na área de atuação da 2ª Superintendência Regional da Codevasf, Estado da Bahia.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS MOMENTOS DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Cidade de Origem: Sede do município atendido
Destino: Zona rural do município atendido

Distância Total considerada: km

Peso das máquinas: 0,00 ton
0,00 ton
caminhão médio/carroceria abert: 14,30 ton

Peso dos materiais: **Materiais** 1,00 ton

Total ton

Momento de transporte = 15,30 x 42,00 => t x km

Memorial de estimativa do peso para transporte das paliçadas			
Densidade do Eucalipto			
1050 Kg/m³			
Peso de um mourão com 2,20 m diâmetro de 08 a 11 cm			
	18kg		Volume aproximado de 0,0173m³
o módulo mínimo com 13 Mourões pesará			
	237 kg	ou	0,2362 ton



2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerência Regional de Revitalização - 2ª/GRR

Objeto:	Realizar Serviços de Cercamento e Conscientização ambiental de área da Codevasf nas proximidades da Comunidade Feirinha - Urandi/BA			
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM		VALOR TOTAL		TOTAL
1		MÊS 1		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 4.974,47	R\$ 4.974,47	R\$ 4.974,47
		%	100,00%	100,00%
1.2	MOBILIZAÇÃO	R\$ 5.308,64	R\$ 5.308,64	R\$ 5.308,64
		%	100,00%	100,00%
1.3	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 5.308,64	R\$ 5.308,64	R\$ 5.308,64
		%	100,00%	100,00%
ITEM		VALOR TOTAL		TOTAL
2		MÊS 1		
2.1	INSTALAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO DE 5 FIOS, COM ESTACAS/MOURÕES DE EUCALIPTO TRATADO E BALANCINS DE	R\$ 2.691,59	R\$ 2.691,59	R\$ 2.691,59
		%	100,00%	100,00%
2.2	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CHAPA GALVANIZADA (1,50 X 2,00 M)	R\$ 1.927,87	R\$ 1.927,87	R\$ 1.927,87
		%	100,00%	100,00%
2.3	OFICINA DE CAPACITAÇÃO	R\$ 2.243,38	R\$ 2.243,38	R\$ 2.243,38
		%	100,00%	100,00%
TOTAL GERAL				RS22.454,60

Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)	
COMPOSIÇÃO DA AMORTIZAÇÃO - SOFTWARE	
A – AMORTIZAÇÃO DO BEM INTANGÍVEL	
A.1 Preço de aquisição (Cotação)	R\$ 912,97
A.2 Tempo de utilização (meses)	12
A.3 Prazo de licença do Software (ano)	1
A.4 AMORTIZAÇÃO MENSAL	R\$ 76,08
B – JUROS PELO CAPITAL EMPREGADO	
B.1 Taxa mensal de juros (%)	
B.2 Juros s/ a depreciação/aluguel (B.1 x A.4)	
C – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	
C.1 Taxa de gastos sobre a depreciação mensal inclusive seguros (%)	
C.2 Incidência mensal (C.1 x A.4)	
Dias úteis (mês)	22
Horas de trabalho referência (h)	4,00
VALOR TOTAL (MÊS)	R\$ 77,02
TOTAL DE HORAS DE TRABALHO (MÊS)	88,00
VALOR TOTAL (h)	R\$ 0,8646
software para processamento de dados	
Cotação 1	499,90
Cotação 2	749,00
Cotação 3	1490,00
Preço médio	912,97

VALOR POR HORA DE USO						
Especificações / Detalhamentos para Composições	Referência	Mês/ano	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
SOFTWARE	COMPOSIÇÃO	jan/25	H	4,00	0,94	3,77
					TOTAL	3,77

Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)	
COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA: PROJETOR MULTIMÍDIA, MÁQUINA FOTOGRÁFICA	
A – DEPRECIAÇÃO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS	
A.1 Preço de aquisição (Cotação)	R\$ 4.466,83
A.2 Tempo previsto de vida útil (meses)	24
A.3 Previsão de recup. na venda do bem usado (%)	60%
A.4 CUSTO MENSAL	R\$ 74,45
B – JUROS PELO CAPITAL EMPREGADO	
B.1 Taxa mensal de juros (%)	1,50%
B.2 Juros s/ a depreciação/aluguel (B.1 x A.4)	R\$ 1,12
C – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	
C.1 Taxa de gastos sobre a depreciação mensal inclusive seguros (%)	1,00%
C.2 Incidência mensal (C.1 x A.4)	R\$ 0,74
VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ 95,03

Cotação	R\$
Notebook 8Gb 1Tb	
Cotação 1	
Cotação 2	
Cotação 3	
Preço médio	
Projeto portátil multimídia	
Cotação 1	949,00
Cotação 2	2915,00
Cotação 3	1597,49
Preço médio	1820,50
Câmera fotográfica semi-profissional	
Cotação 1	2721,00
Cotação 2	2419,00
Cotação 3	2799,00
Preço médio	2646,33

VALOR POR DIA DE USO						
Especificações / Detalhamentos para Composições	Referência	Mês/ano	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	10540/ ORSE	mar/25	MÊS	0,05	18,72	0,85
PROJETOR E CÂMERA	COMPOSIÇÃO	jan/25	MÊS	0,05	95,03	4,32
TOTAL						5,17

Composição material educativo (200 folhas)						
	Folha apostila	Preço 1 (R\$)	Preço 2 (RS)	Preço 3 (RS)	Preço 4 (RS)	Preço médio unitário (R\$)
Folhas A4	200	0,0618	0,0640	0,0788	0,0738	0,0696
Impressão A4	200	238	250	98		195,33
						Total da composição (R\$)
Cotação do preço das folhas						
Papel	Folhas na resma (Un)	Valor da resma (R\$)	Valor unitário das folhas (R\$)			
Cotação 1	500	30,9	0,0618			
Cotação 2	500	32	0,0640			
Cotação 3	500	39,4	0,0788			
Cotação 4	500	36,9	0,0738			
Orçamento de impressão por folha						
	Folhas	Preço (R\$)				
Cotação 1	200	84				
Cotação 2	200	278				
Cotação 3	200	234				
Balancins						
	Quantidade	Preço (R\$)	Preço Unitário(R\$)			
Cotação 1	100	R\$ 379,99	R\$ 3,80			
Cotação 2	100	R\$ 387,79	R\$ 3,88			
Cotação 3	1	R\$ 7,35	R\$ 7,35			
		Preço médio	R\$ 5,01			

Total (RS)
13,92
195,33
209,25