



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI



OBRA: ADEQUAÇÃO DO FINEP (INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ESQUADRIAS-FORRO-ESGOTAMENTO PLUVIAL)

Item	Cód. Sistema de Preços	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço	
					Unitário	Parcial
<b>1.0 ESQUADRIAS</b>						
1.1	SINAPI - 68052	Janela basculante em alumínio série 25	m <sup>2</sup>	4,20	464,00	1.948,80
1.2	SINAPI - 74067/002	Janela de alumínio tip de correr 02 folhas p/vidro com bandeira, linha 25	m <sup>2</sup>	57,00	366,15	20.870,55
2.3	SINAPI - 74067/002	Porta de alumínio 01 folha com bandeira p/vidro linha 25	m <sup>2</sup>	14,17	366,15	5.188,35
<b>SUB TOTAL</b>						<b>28.007,70</b>
<b>2 VIDROS</b>						
2.1	SINAPI - 72117	Vidro comum transparente para portas e janelas e=4mm	m <sup>2</sup>	70,00	53,60	3.752,00
<b>SUB TOTAL</b>						<b>3.752,00</b>
<b>3 INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS</b>						
3.1	HID-TUB-055	Tubo pvc 100mm e conexões esgotamento pluvial	ml	95,00	25,25	2.398,75
3.2	HID - TUB - 010	Tubo pvc 25mm e conexões	ml	30,00	8,81	264,30
3.3	SINAPI - 73735	Caixa água 1000l inclusive barrilete e acessórios	unid.	2,00	420,19	840,38
3.4	HID - CXS - 010	Caixa de passagem em alvenaria c/ tampa de concreto	unid.	9,00	75,60	680,40
<b>SUB TOTAL</b>						<b>4.183,83</b>
<b>4 FORRO</b>						
4.1	FOR - PVC- 010	Forro pvc fixado com metalon galvanizado	m <sup>2</sup>	174,00	32,50	5.655,00
<b>SUB TOTAL</b>						<b>5.655,00</b>
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
5.1	PIS - COM -025	Piso em concreto fck=13,50MPa e=8,0cm, acabamento sarrafeado para área externa	m <sup>2</sup>	90,00	25,39	2.285,10
5.2	TER - ESC -035	Escavação manual prof.≤ 1,50m	m <sup>3</sup>	105,00	19,35	2.031,75
5.3	SINAPI - 73907/005	Lastro de concreto traço 1:3:5 para passeio	m <sup>2</sup>	106,00	23,30	2.469,80
5.4	SINAPI-74095/001	Acabamento despolado sobre lastro de concreto	m <sup>2</sup>	106,00	6,35	673,10
<b>SUB TOTAL</b>						<b>7.459,75</b>
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
6.1	SINAPI-72331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES,250V/10A.	PÇ	20,00	6,12	122,40
6.2	SINAPI-72334	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 3W, 250V/10A.	PÇ	4,00	7,57	30,28
6.3	ELE-TOM-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.	PÇ	135,00	10,76	1.452,60
6.4	SINAPI-73953/005	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES - 32 W - COM LÂMPADAS, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO BRILHANTE DE ALTO RENDIMENTO LUMINOSO , PAINEL BRANCO LISO, COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO, 220 V, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA,	CJ	54,00	63,17	3.411,18
6.5	SINAPI-73953/002	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES - 18 W - COM LÂMPADAS, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO BRILHANTE DE ALTO RENDIMENTO LUMINOSO , PAINEL BRANCO LISO, COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO, 220 V, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INCLUÍDOS DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.	CJ	9,00	58,65	527,85
6.6	SINAPI-74041/001	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTAS DE 15 W - , COM REFLETOR E ALETAS EM CHAPA DE AÇO BRANCA, COM LÂMPADAS, INCLUÍDOS DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.	CJ	30,00	29,70	891,00
6.7		LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32 W - INSTALADA INDIVIDUALMENTE EM NICHOS DO FORRO, COM REATOR ELETRÔNICO, 220 V, E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.	CJ	38,00	46,30	1.759,40
6.8	SINAPI-73861/008	CONDULETES TIPO E, 3/4"	PÇ	155,00	6,36	985,80
6.9	SINAPI-73861/014	CONDULETES TIPO T, 3/4"	PÇ	5,00	7,73	38,65
6.10	SINAPI-73861/014	CONDULETES TIPO L, 3/4"	PÇ	10,00	7,05	70,50
6.11	SINAPI-73861/011	CONDULETES TIPO LB, 3/4"	PÇ	15,00	7,05	105,75
6.12	SINAPI-72308	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 3/4 " , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.	M	215,00	11,48	2.468,20
6.13	ELE-CAL-025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 200 X 100 MM, EM BARRAS DE 3M DE COMPRIMENTO, PERFURADA, COM VIOLA, SEM TAMPA- REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA APOLO	unid.	30,00	67,99	2.039,70
6.14	ELE-PER-055	JUNÇÃO INTERNA PERFURADA	unid.	32,00	3,92	125,44
6.15		"T" HORIZONTAL 90° 200X100MM	unid.	1,00	24,58	24,58
6.16		CURVA 90° VERTICAL 200X100MM	unid.	1,00	37,85	37,85



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI



OBRA: ADEQUAÇÃO DO FINEP (INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ESQUADRIAS-FORRO-ESGOTAMENTO PLUVIAL)

Item	Cód. Sistema de Preços	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço	
					Unitário	Parcial
6.17		CURVA 90° HORIZONTAL 200X100MM	unid.	1,00	20,00	20,00
6.18	ELE-PER-030	PERFILADO EM FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, 38 x 38 mm	M	297,00	43,40	12.889,80
					<b>SUB TOTAL</b>	<b>27.000,98</b>
		<b>CABOS ELÉTRICOS PARA BAIXA TENSÃO</b>				
6.19	ELE-FIO-005	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 1,5 MM <sup>2</sup> - 750V - 70°C	M	410,00	1,94	795,40
6.10	SINAPI-74117/001	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5 MM <sup>2</sup> - 750V - 70°C	M	1.373,00	2,31	3.171,63
6.11	SINAPI-73860	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 25 MM <sup>2</sup> - 0,6/1KV - 70°C	M	70,00	7,85	549,50
					<b>SUB TOTAL</b>	<b>4.516,53</b>
		<b>DISJUNTORES</b>				
6.12		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UNID.	10,00	10,40	104,00
6.13		DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A	UNID.	2,00	12,50	25,00
6.14		DISJUNTOR BIPOLAR 6A	UNID.	1,00	30,30	30,30
6.15		DISJUNTOR BIPOLAR 10A	UNID.	3,00	30,30	90,90
6.16		DISJUNTOR TRIPOLAR 80A, 10A	UNID.	2,00	48,70	97,40
6.17		DISPOSITIVO DR 2P.30MA 25A SICA	UNID.	1,00	33,90	33,90
					<b>SUB TOTAL</b>	<b>381,50</b>
		<b>QUADROS ELÉTRICOS</b>				
6.18	SINAPI-74131/004	QDC - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	CJ	1,00	203,58	203,58
					<b>SUB TOTAL</b>	<b>203,58</b>
		<b>ATERRAMENTO</b>				
6.19	SINAPI-68069	ATERRAMENTO COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD" DIÂMETRO 3/4" X 3,00M	unid.	3,00	31,50	94,50
6.20	SINAPI-72927	CORDOALHA DE COBRE NU, SEÇÃO 16 MM <sup>2</sup>	M	15,00	14,38	215,70
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>310,20</b>
		<b>PINTURA</b>				
	PIN-CEL-005	APLICAÇÃO DE LÍQUIDO SELADOR	M <sup>2</sup>	1.924,00	<b>2,92</b>	5.618,08
	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS 03 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA	M <sup>2</sup>	586,00	<b>10,09</b>	5.912,74
	PIN-ACR-015	PINTURA ACRILICA EM PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS C/ MASSA	M <sup>2</sup>	1.338,00	<b>14,15</b>	18.932,70
	PIN-VER-010	APLICAÇÃO DE VERNIZ 02 DEMÃOS NAS PORTAS DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	59,00	<b>9,52</b>	561,68
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>31.025,20</b>
		<b>LIMPEZA</b>				
	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	630,00	1,93	1.215,90
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.215,90</b>
		<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELI ONOFRE RODRIGUES DE ANDRADE</b>			<b>TOTAL</b>	<b>113.712,17</b>
		<b>CREA - 40.138/D-MG</b>			<b>BDI</b>	<b>24,46%</b>
		<b>DATA - 16/07/2010</b>			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>141.526,17</b>