



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
RUA DO CRUZEIRO Nº 1 - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO - TEÓFILO OTONI MG
RESP. TÉCNICO : ELI ONOFRE RODRIGUES DE ANDRADE – ENG. CIVIL – CREA 40.138 D/MG



FOLHA 1/8

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	CUSTO
					UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	SERVIÇOS TÉCNICOS , INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO					
	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA					
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,00	88,44	4.864,20
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	5.242,56	10.485,12
TOTAL DO ITEM -1						15.349,32
2		INSTALAÇÃO DE FAIXA ELEVADA DE TRAVESSIA -1-PRÉDIO ADMINISTRATIVO				
2.1	DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	70,98	9,76	692,52
2.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,27	41,58	52,81
2.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	70,98	5,92	419,97
2.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	26,81	7,01	187,95
2.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	55,94	6,92	387,00
2.6	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	608,40	6,81	4.145,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
RUA DO CRUZEIRO Nº 1 - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO - TEÓFILO OTONI MG
RESP. TÉCNICO : ELI ONOFRE RODRIGUES DE ANDRADE – ENG. CIVIL – CREA 40.138 D/MG



FOLHA 2/8

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	10,99	261,63	2.875,30
2.8	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	10,99	82,89	910,93
2.9	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M²	23,66	68,00	1.608,93
2.10	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	18,00	20,88	375,84
2.11	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	40,02	640,27
TOTAL DO ITEM -2						12.297,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

RUA DO CRUZEIRO Nº 1 - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO - TEÓFILO OTONI MG

RESP. TÉCNICO : ELI ONOFRE RODRIGUES DE ANDRADE – ENG. CIVIL – CREA 40.138 D/MG



FOLHA 4/8

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4		IMPLANTAÇÃO DE VAGAS PARA ESTACIONAMENTO (02 VAGAS) – FACSAB				
4.1	DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	47,30	9,76	461,49
4.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	7,10	41,58	295,23
4.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	47,30	5,92	279,86
4.4	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	315,33	6,81	2.148,57
4.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	7,10	261,63	1.857,56
4.6	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	7,10	82,89	588,50
4.7	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M²	2,94	68,00	199,93
4.8	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	7,52	20,88	157,02
TOTAL DO ITEM-4						5.988,16
5		IMPLANTAÇÃO DE VAGAS PARA ESTACIONAMENTO (02 VAGAS) – ICET				
5.1	DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	47,30	9,76	461,49
5.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	7,10	41,58	295,23
5.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	47,30	5,92	279,86
5.4	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	315,33	6,81	2.148,57

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

RUA DO CRUZEIRO Nº 1 - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO - TEÓFILO OTONI MG

RESP. TÉCNICO : ELI ONOFRE RODRIGUES DE ANDRADE – ENG. CIVIL – CREA 40.138 D/MG



FOLHA 5/8

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	7,10	261,63	1.857,56
5.6	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	7,10	82,89	588,50
5.7	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M²	2,94	68,00	199,93
5.8	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	7,52	20,85	156,79
SUBTOTAL DO ITEM – 5						5.987,94
6		REBAIXAMENTO DE CALÇADA – FACSAE/SALAS DE AULA				
6.1	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	2,40	6,10	14,65
6.2	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	8,20	1,37	11,20
6.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	8,20	1,02	8,40
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,49	302,09	148,02
TOTAL DO ITEM-6						182,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
RUA DO CRUZEIRO Nº 1 - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO - TEÓFILO OTONI MG
RESP. TÉCNICO : ELI ONOFRE RODRIGUES DE ANDRADE – ENG. CIVIL – CREA 40.138 D/MG



FOLHA 6/8

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7		REBAIXAMENTO DE CALÇADA – ICET				
7.1	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	8,40	2,54	21,36
7.2	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	12,24	11,15	136,48
7.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	10,44	5,92	61,77
7.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,63	442,87	279,01
TOTAL DO ITEM- 7						498,62
8		REBAIXAMENTO DE CALÇADA – MINI AUDITÓRIOS				
8.1	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	1,20	6,10	7,33
8.2	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	4,08	11,15	45,49
8.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	4,08	5,92	24,14
8.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,24	442,87	106,29
TOTAL DO ITEM- 8						183,25
9		INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO – RAMPA SALA DE AULAS	M			
9.1	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	217,16	104,24	22.636,85
TOTAL DO ITEM – 9						22.636,85

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

RUA DO CRUZEIRO Nº 1 - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO - TEÓFILO OTONI MG

RESP. TÉCNICO : ELI ONOFRE RODRIGUES DE ANDRADE – ENG. CIVIL – CREA 40.138 D/MG



FOLHA 7/8

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
10		INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES – ESCADA SALA DE AULAS	M			
10.1	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	37,80	88,54	3.346,79
TOTAL DO ITEM – 10						3.346,79
11		INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO – RAMPA PRÉDIO FAMMUC	M			
11.1	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	94,80	104,24	9.881,99
TOTAL DO ITEM – 11						9.881,99
12		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS CORRIMÃOS-(RAMPA PRÉDIO SALAS DE AULA)	M²			
12.1	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²	51,68	31,82	1.644,44
TOTAL DO ITEM -12						1.644,44
13		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS CORRIMÃOS-(ESCADA PRÉDIO SALAS DE AULA)	M²			
13.1	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²	4,49	30,25	135,83
TOTAL DO ITEM -13						135,83
14		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS CORRIMÃOS-(RAMPA FAMMUC)	M²			
14.1	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²	22,56	30,25	682,48
TOTAL DO ITEM -14						682,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
RUA DO CRUZEIRO Nº 1 - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO - TEÓFILO OTONI MG
RESP. TÉCNICO : ELI ONOFRE RODRIGUES DE ANDRADE – ENG. CIVIL – CREA 40.138 D/MG



Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTRAL
					TOTAL DA OBRA SEM BDI	91.717,17
					BDI 28,98%	26.579,64
					TOTAL DA OBRA	118.296,80

OBS. 1- PLANILHA SINAPI REFERENTE A JULHO DE 2017

OBS. 2 – PLANILHA SETOP REFERENTE A MARÇO DE 2017

ALBERTO PEREIRA DE SOUZA – DIRETOR DA INFRAESTRUTURA

