



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 1/19

SERVIÇOS PRELIMINARES						
1,00	SERVIÇOS TÉCNICOS , INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO					
	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA					
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,050000	0,83	0,04
	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO (ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO) - HORISTA	H	1,000000	1,03	1,03
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,000000	86,98	86,98
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	VALOR TOTAL DO ITEM					88,44
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	0,050000	158,97	7,95
	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO (ENCARREGADO GERAL DE OBRAS) - MENSALISTA	H	1,000000	62,90	62,90
	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	H	1,000000	4.838,60	4.838,60
	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	133,63	133,63
	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	126,30	126,30
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	69,24	69,24
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	3,94	3,94
VALOR TOTAL DO ITEM						5.242,56

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
2		INSTALAÇÃO DE FAIXA ELEVADA DE TRAVESSIA -1-PRÉDIO ADMINISTRATIVO				
2.1	DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²			
2.1.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	12,23	8,56
2.1.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,08	1,20
	VALOR DO ITEM					9,76
2.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3			
2.2.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,400000	12,23	41,58
					VALOR DO ITEM	41,58
2.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²			
2.3.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,23	4,89
2.3.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	17,08	1,02
					VALOR DO ITEM	5,92
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			
2.4.1	39	AÇO CA-60, 5.0MM, VERGALHÃO	KG	1,070000	3,270000	3,498900
2.4.2	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026300	13,390000	0,352157
2.4.3	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187500	16,850000	3,159375
					VALOR DO ITEM	7,01
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			
2.5.1	33	AÇO CA-50, 8.0MM, VERGALHÃO	KG	1,11000	3,88000	4,31
2.5.2	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01960	13,39000	0,26
2.5.3	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940	16,85000	2,35
					VALOR DO ITEM	6,92



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 3/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
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			
2.6.1	0000032	AÇO CA-50, 6.3MM, VERGALHÃO	KG	1,07000	3,45	3,69
2.6.2	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02340	13,39	0,31
2.6.3	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670	16,85	2,81
VALOR DO ITEM						6,81
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			
2.7.1	370	AREIA MÉDIA-POSTO JAZIDA/FORNECEDOR(RETIRADA DA JAZIDA) SEM FRETE	M³	0,78200	58,33	45,61
2.7.2	1379	CIMENTO PORTLAN COMPOSTO Cpii 32	KG	321,84000	0,37	119,08
2.7.3	4721	PEDRA BRITADA Nº 1(9,5A19,0MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	M³	0,58500	51,50	30,13
2.7.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17000	12,11	38,39
2.7.5	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,56	27,12
2.7.6	88830	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,03000	1,26	1,30
VALOR DO ITEM						261,63
2.8	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3			
2.8.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	16,96	27,98
2.8.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,5000000	12,11	54,50
2.8.3	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30000	1,36	0,41
VALOR DO ITEM						82,89



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 4/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
2.9	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2			
2.9.1	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4,1180000	0,69	2,84
2.9.2	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03100	7,83	0,24
2.9.3	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,70700	14,98	55,53
2.9.4	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800	13,42	1,18
2.9.5	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43800	16,85	7,38
2.9.6	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	0,05000	16,52	0,83
VALOR DO ITEM						68,00
2.10	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2			
2.10.1	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13000	11,00	1,43
2.10.2	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,60000	10,99	6,59
2.10.3	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000	9,42	0,28
2.10.4	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,14000	5,55	11,88
2.10.5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333	12,11	0,40
2.10.6	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,00333	87,90	0,29
VALOR DO ITEM						20,88



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 5/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
2.11	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
2.11.1	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,00000	7,67	7,67
2.11.2	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	21,25	1,28
2.11.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56580	12,11	31,07
VALOR DO ITEM						40,02
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
3		INSTALAÇÃO DE FAIXA ELEVADA DE TRAVESSIA -2 – ICET				
3.1	DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²			
3.1.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	12,23	8,56
3.1.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,08	1,20
VALOR DO ITEM						9,76
3.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3			
3.2.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,400000	12,23	41,58
VALOR DO ITEM						41,58
3.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²			
3.3.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,23	4,89
3.3.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	17,08	1,02
VALOR DO ITEM						5,92

**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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 6/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
3.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
3.4.1	39	AÇO CA-60, 5.0MM, VERGALHÃO	KG	1,070000	3,270000	3,498900
3.4.2	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026300	13,390000	0,352157
3.4.3	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187500	16,850000	3,159375
VALOR DO ITEM						7,01
3.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
3.5.1	33	AÇO CA-50, 8.0MM, VERGALHÃO	KG	1,110000	3,880000	4,31
3.5.2	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019600	13,390000	0,26
3.5.3	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139400	16,850000	2,35
VALOR DO ITEM						6,92
3.6	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
3.6.1	0000032	AÇO CA-50, 6.3MM, VERGALHÃO	KG	1,070000	3,45	3,69
3.6.2	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023400	13,39	0,31
3.6.3	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166700	16,85	2,81
VALOR DO ITEM						6,81
3.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³			
3.7.1	370	AREIA MÉDIA-POSTO JAZIDA/FORNECEDOR(RETIRADA DA JAZIDA) SEM FRETE	M³	0,782000	58,33	45,61
3.7.2	1379	CIMENTO PORTLAN COMPOSTO Cp 32	KG	321,840000	0,37	119,08
3.7.3	4721	PEDRA BRITADA Nº 1(9,5A19,0MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	M³	0,585000	51,50	30,13
3.7.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,170000	12,11	38,39
3.7.5	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	13,56	27,12
3.7.6	88830	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,030000	1,26	1,30
VALOR DO ITEM						261,63



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 7/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
3.8	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				
3.8.1	'88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	16,96	27,98
3.8.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,5000000	12,11	54,50
3.8.3	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30000	1,36	0,41
VALOR DO ITEM						82,89
3.9	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM				
3.9.1	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4,1180000	0,69	2,84
3.9.2	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03100	7,83	0,24
3.9.3	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,70700	14,98	55,53
3.9.4	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800	13,42	1,18
3.9.5	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43800	16,85	7,38
3.9.6	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	0,05000	16,52	0,83
VALOR DO ITEM						68,00
3.10	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²			
3.10.1	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13000	11,00	1,43
3.10.2	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,60000	10,99	6,59
3.10.3	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000	9,42	0,28
3.10.4	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX)	KG	2,14000	5,55	11,88
3.10.5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333	12,11	0,40
3.10.6	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA	CHP	0,00333	87,90	0,29
VALOR DO ITEM						20,88



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 8/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
3.11	83671	TUBO DE PVC PARA DRENAGEM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
3.11.1	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,00000	7,67	7,67
3.11.2	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	21,25	1,28
3.11.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56580	12,11	31,07
VALOR DO ITEM						40,02
4		IMPLANTAÇÃO DE VAGAS PARA ESTACIONAMENTO (FACSAE – 02 VAGAS)				
4.1	DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA POLIÉDRICA INCLUSIVE AFASTAMENTO				
4.1.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	12,23	8,56
4.1.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,08	1,20
VALOR DO ITEM						9,76
4.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3			
4.2.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,400000	12,23	41,58
VALOR DO ITEM						41,58
4.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²			
4.3.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,23	4,89
4.3.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	17,08	1,02
VALOR DO ITEM						5,92



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 9/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
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			
4.4.1	0000032	AÇO CA-50, 6.3MM, VERGALHÃO	KG	1,07000	3,45	3,69
4.4.2	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02340	13,39	0,31
4.4.3	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670	16,85	2,81
VALOR DO ITEM						6,81
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			
4.5.1	370	AREIA MÉDIA-POSTO JAZIDA/FORNECEDOR(RETIRADA DA JAZIDA) SEM FRETE	M³	0,78200	58,33	45,61
4.5.2	1379	CIMENTO PORTLAN COMPOSTO Cpii 32	KG	321,84000	0,37	119,08
4.5.3	4721	PEDRA BRITADA Nº 1(9,5A19,0MM) POSTO PEDREITRA/FORNECEDOR SEM FRETE	M³	0,58500	51,50	30,13
4.5.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17000	12,11	38,39
4.5.5	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,56	27,12
4.5.6	88830	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,03000	1,26	1,30
VALOR DO ITEM						261,63
4.6	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3			
4.6.1	'88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	16,96	27,98
4.6.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,5000000	12,11	54,50
4.6.3	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30000	1,36	0,41
VALOR DO ITEM						82,89



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 10/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
4.7	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2			
4.7.1	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4,1180000	0,69	2,84
4.7.2	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03100	7,83	0,24
4.7.3	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,70700	14,98	55,53
4.7.4	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800	13,42	1,18
4.7.5	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43800	16,85	7,38
4.7.6	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	CHP	0,05000	16,52	0,83
VALOR DO ITEM						68,00
4.8	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2			
4.8.1	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13000	11,00	1,43
4.8.2	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,60000	10,99	6,59
4.8.3	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000	9,42	0,28
4.8.4	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,14000	5,55	11,88
4.8.5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333	12,11	0,40
4.8.6	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,00333	87,90	0,29
						20,88



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



Re: Onofre Rodrigues de Andrade – Eng.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 11/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
5		IMPLANTAÇÃO DE VAGAS PARA ESTACIONAMENTO (02 VAGAS) – ICET				
5.1	DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²			
5.2	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	12,23	8,56
5.3	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,08	1,20
					VALOR DO ITEM	9,76
5.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3			
5.2.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,400000	12,23	41,58
					5.1.2	41,58
5.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²			
5.3.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,23	4,89
5.3.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	17,08	1,02
					VALOR DO ITEM	5,92
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			
5.4.1	0000032	AÇO CA-50, 6.3MM, VERGALHÃO	KG	1,07000	3,45	3,69
5.4.2	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02340	13,39	0,31
5.4.3	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670	16,85	2,81
					VALOR DO ITEM	6,81



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 12/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
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			
5.5.1	370	AREIA MÉDIA-POSTO JAZIDA/FORNECEDOR(RETIRADA DA JAZIDA) SEM FRETE	M³	0,78200	58,33	45,61
5.5.2	1379	CIMENTO PORTLAN COMPOSTO Cpii 32	KG	321,84000	0,37	119,08
5.5.3	4721	'	M³	0,58500	51,50	30,13
5.5.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17000	12,11	38,39
5.5.5	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,56	27,12
5.5.6	88830	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,03000	1,26	1,30
TOTAL DO ITEM						261,63
5.6	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3			
5.6.1	'88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	16,96	27,98
5.6.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,5000000	12,11	54,50
5.6.3	90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30000	1,36	0,41
VALOR DO ITEM						82,89



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 13/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
5.7	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2			
5.7.1	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4,1180000	0,69	2,84
5.7.2	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03100	7,83	0,24
5.7.3	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,70700	14,98	55,53
5.7.4	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800	13,42	1,18
5.7.5	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43800	16,85	7,38
5.7.6	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	CHP	0,05000	16,52	0,83
VALOR DO ITEM						68,00
5.8	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2			
5.8.1	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13000	11,00	1,43
5.8.2	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,60000	10,94	6,56
5.8.3	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000	9,42	0,28
5.8.4	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,14000	5,55	11,88
5.8.5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333	12,11	0,40
5.8.6	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,00333	87,90	0,29
TOTAL DO ITEM						20,85
6		REBAIXAMENTO DE CALÇADA – FACSAB/SALAS DE AULA				
6.1	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M			
6.1.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	16,96	3,56
6.1.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	12,11	2,54
VALOR DO ITEM						6,10

**PANILHA 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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
6.2	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²			
6.2.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	12,23	9,78
6.2.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	17,08	1,37
VALOR DO ITEM						11,15
6.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2			
6.3.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	12,23	4,89
6.3.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	17,08	1,02
VALOR DO ITEM						5,92
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			
6.4.1	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM	M	2,50000	6,61	16,53
6.4.2	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)		2,00000	0,69	1,38
6.4.3	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,25000	16,85	37,91
6.4.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98300	16,96	33,63
6.4.5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,23900	12,11	51,33
6.4.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	1,21300	249,04	302,09
VALOR DO ITEM						426,34
7		REBAIXAMENTO DE CALÇADA – ICET				
7.1	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M			
7.1.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	16,96	3,56
7.1.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	12,11	2,54
VALOR DO ITEM						6,10



PANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 15/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
7.2	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²			
7.2.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	12,23	9,78
7.2.3	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	17,08	1,37
VALOR DO ITEM						11,15
7.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2			
7.3.1	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	12,23	4,89
7.3.2	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	17,08	1,02
VALOR DO ITEM						5,92
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			
7.4.1	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM	M	2,50000	6,61	16,53
7.4.2	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)		2,00000	0,69	1,38
7.4.3	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,25000	16,85	37,91
7.4.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98300	16,96	33,63
7.4.5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,23900	12,11	51,33
7.4.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,21300	249,04	302,09
VALOR DO ITEM						442,87
8		REBAIXAMENTO DE CALÇADA – PRÉDIO MINI AUDITÓRIOS				
8.1	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M			
8.1.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	16,96	3,56
8.1.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	12,11	2,54
VALOR DO ITEM						6,10



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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 16/19

[illegible]



PANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 17/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
9		INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO – RAMPA SALA DE AULAS				
9.1	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M			
9.1.1	99900.3.460	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1.1/2"	M	1,00000	82,77	82,77
9.1.2	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M³	0,01000	388,44	3,88
9.1.3	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	12,23	7,34
9.1.4	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	17,08	10,25
VALOR DO ITEM						104,24
10		INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES – ESCADA SALA DE AULAS				
10.1	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M			
10.1.1	99900.3.461	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO D = 1.1/2"	M	1,00000	70,00	70,00
10.1.2	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M³	0,01000	388,44	3,88
10.1.3	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	12,23	6,12
10.1.4	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	17,08	8,54
VALOR DO ITEM						88,54
11		INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO – RAMPA FAMMUC – PRÉDIO AMARELO				
11.1	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M			
11.1.1	99900.3.460	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1.1/2"	M	1,00000	82,77	82,77
11.1.2	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M³	0,01000	388,44	3,88
11.1.3	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	12,23	7,34
11.1.4	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	17,08	10,25
VALOR DO ITEM						104,24



PANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 18/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
12		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS CORRIMÃOS-(RAMPA PRÉDIO SALAS DE AULA)				
12.1	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²			
12.1.1	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30000	2,24	2,24
12.1.2	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03000	11,00	0,33
12.1.3	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14400	22,52	3,24
12.1.4	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,12000	23,39	2,81
12.1.5	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	16,89	13,51
12.1.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	12,11	9,69
VALOR DO ITEM						31,82
13		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS CORRIMÃOS-(ESCADA PRÉDIO SALAS DE AULA)				
13.1	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²			
13.1.1	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30000	2,24	0,67
13.1.2	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03000	11,00	0,33
13.1.3	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14400	22,52	3,24
13.1.4	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,12000	23,39	2,81
13.1.5	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	16,89	13,51
13.1.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	12,11	9,69
TOTAL DO ITEM						30,25



PANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.º civil – CREA 40.138 D/MG

Projeto : IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E VAGAS ESTACIONAMENTO PARA DEFICIENTES

Folha 19/19

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
14		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS CORRIMÃOS-(ESCADA PRÉDIO FAMMUC)				
14.1	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²			
14.1.1	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30000	2,24	0,67
14.1.2	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03000	11,00	0,33
14.1.3	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14400	22,52	3,24
14.1.4	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,12000	23,39	2,81
14.1.5	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	16,89	13,51
14.1.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	12,11	9,69
TOTAL DO ITEM						30,25

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

1



1

2

|