


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 30/04/2021	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	48,66%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	CNPJ:	19.967.758/0001-21			0,00%
					0,00%



11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,65
VALOR:						32,55

4.4.1. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:						20,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	19,65	3,54
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	20,43	5,11
TOTAL MATERIAL:						8,65
VALOR:						28,67

4.5.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	12,08	0,85
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,26	1,58
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,66	1,17
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR:						13,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/04/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
CNPJ:	19.967.758/0001-21			0,00%	0,00%	

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:						19,74
VALOR:						705,08

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPDR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:						19,74
VALOR:						19,74

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:						19,74

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
TOTAL MATERIAL:						37,96

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,78	7,77
TOTAL SERVICOS:						10,33

VALOR: 68,03

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:						19,74

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
TOTAL MATERIAL:						37,96

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,78	7,77
TOTAL SERVICOS:						10,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA : 30/04/2021		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR: 68,03

COMP.MUCAMBO 02 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.MUCA MBO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	11,33	11,33
TOTAL GERAL:						11,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	18,98	18,98
TOTAL MATERIAL:						18,98

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
TOTAL SERVICOS:						10,33
VALOR:						40,64

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:						19,74

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
TOTAL MATERIAL:						37,96

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
TOTAL SERVICOS:						10,33
VALOR:						68,03

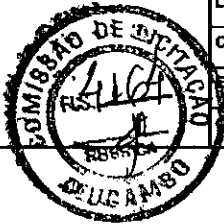
COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMD.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:						19,74

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
TOTAL MATERIAL:						37,96

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/04/2021	BDI: 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td style="text-align: center;">8,00%</td> <td style="text-align: center;">8,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		8,00%	8,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																		
SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		8,00%	8,00%																			
LOCAL:	MUCAMBO/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																					
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI																					
CNPJ:	18.967.758/0001-21																					

TOTAL SERVIÇO:	10,33
VALOR:	68,03

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:						19,74

MATERIAL		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
TOTAL MATERIAL:						37,96

SERVIÇO		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
TOTAL SERVIÇO:						10,33

VALOR:	68,03
--------	-------

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:						19,74

MATERIAL		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
TOTAL MATERIAL:						37,96

SERVIÇO		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
TOTAL SERVIÇO:						10,33

VALOR:	68,03
--------	-------

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:						19,74

MATERIAL		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
TOTAL MATERIAL:						37,96

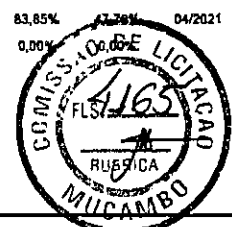
SERVIÇO		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI.
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA : 30/04/2021		BDI : 25,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
					TOTAL SERVICOS:	10,33
					VALOR:	68,03

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
					TOTAL GERAL:	19,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
					TOTAL MATERIAL:	37,96

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
					TOTAL SERVICOS:	10,33
					VALOR:	68,03

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
					TOTAL GERAL:	19,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
					TOTAL MATERIAL:	37,96

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
					TOTAL SERVICOS:	10,33
					VALOR:	68,03

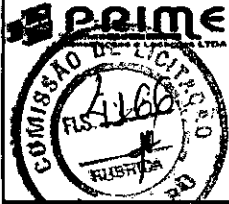
COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
					TOTAL GERAL:	19,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
					TOTAL MATERIAL:	37,96

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	30/04/2021	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LDCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,69%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
CNPJ:	19.967.758/0001-21						

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
TOTAL SERVIÇO:						10,33
VALDR:						68,03

COMP.MUCAMBO 01 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - UND (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INSUMO.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	19,74	19,74
TOTAL GERAL:					19,74	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LEO TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	18,98	37,96
TOTAL MATERIAL:					37,96	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77
TOTAL SERVIÇO:					10,33	
VALOR:					68,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 30/04/2021	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,86%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>8,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	12/2018	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		8,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	12/2018																		
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		8,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUCAMBO/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																					
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI.																					
CNPJ:	19.967.758/0001-21																					



I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					89,27
VALOR:					89,27

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971528	1,00	16,61
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					78,21
VALOR:					78,21

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I27D8 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,28
VALOR:					97,20

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/04/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CNPJ:	19.967.758/0001-21		
		HORA	MES
		85,20%	48,99%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		2/2018	
		04/2021	

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						261,55
VALOR:						261,55

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR:						83,70

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						223,31
VALOR:						223,30

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,27	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	79,21	0,06
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	261,55	3,63
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	223,30	2,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,64
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						8,37
VALOR:						7,00

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

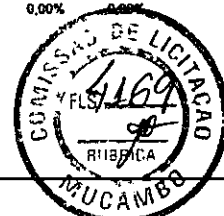
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI.
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA : 30/04/2021		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
SINAPI	2021 03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,46	223,56
TOTAL MATERIAL:						223,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,00	8,51
TOTAL SERVICOS:					8,51	
VALOR:					364,17	

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,05
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					19,64
VALOR:					19,64

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	44,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,80000000	147,20
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	58,31
TOTAL MATERIAL:					249,72
VALOR:					343,00

C2874 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	35,01

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PRIME



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/04/2021	BDI: 25,82%																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,88%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018																		
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUCAMBO/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																					
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.																					
CNPJ:	19.967.758/0001-21																					

TOTAL MAO DE OBRA:	35,01
VALDR:	35,01

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	14,52	19,60
10498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:				43,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2,20M)	M2	0,43000000	21,03	9,04
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	8,30	0,83
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	16,44	32,88
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25000000	11,26	2,82
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,74	7,25
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	8,07	12,91
TOTAL MATERIAL:				65,73
VALOR:				109,40

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,02660000	9,02	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:				0,24
VALOR:				0,23

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,62	0,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				5,57

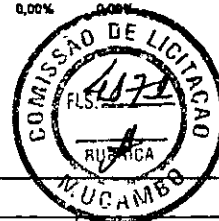
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:				9,02

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,23	0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/04/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI,	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%				
CNPJ:	19.967.758/0001-21	0,00%				



TOTAL SERVIÇO:	0,23
VALOR:	14,82

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,85	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,34
VALOR:					0,34

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

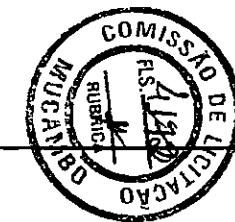
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,34
VALDR:					18,76

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI.
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA :	30/04/2021	BDI :	25,92%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA IMP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	969,58	100,00 %				100,00 %
			969,58				969,58
2	PAVIMENTO TÉRREO	46.755,80	60,00 %	40,00 %			100,00 %
			28.053,48	18.702,32			46.755,80
3	PAVIMENTO SUPERIOR	27.414,39	50,00 %	40,00 %	10,00 %		100,00 %
			13.707,20	10.965,76	2.741,43		27.414,39
4	PINTURA GERAL	64.379,13			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					19.313,74	45.065,39	64.379,13
		139.518,90	42.730,26	29.668,08	22.055,17	45.065,39	139.518,90
			42.730,26	72.388,34	94.453,51	139.518,90	

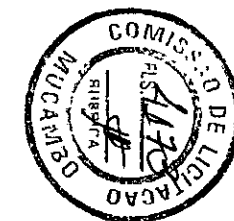
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OSRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI.
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA :	30/04/2021	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,78%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



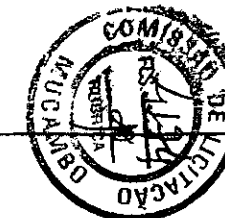
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,95000000	2,88000000	0,44000000		7,27000000
00002436	ELETRICISTA	H	8,46000000	6,94000000	1,01000000		17,41000000
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,20000000	0,80000000			2,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	13,03000000	9,57000000	1,36000000		23,96000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	13,03000000	9,57000000	1,36000000		23,96000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	13,03000000	9,57000000	1,36000000		23,96000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	13,03000000	9,57000000	1,36000000		23,96000000
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,20000000	0,80000000			2,00000000
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	36,20000000	27,20000000	4,50000000		68,00000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,03000000	9,57000000	1,36000000		23,96000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,03000000	9,57000000	1,36000000		23,96000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L			13,48000000	31,45000000	44,93000000
I0037	AJUDANTE	H	2,44000000	1,63000000			4,07000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	18,68000000	12,46000000			31,15000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	12,38000000	9,32000000	1,60000000		23,30000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,40000000	3,60000000			9,00000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	107,03000000	73,48000000	3,18000000		183,69000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			293,56000000	685,24000000	978,82000000
I0108	AREIA GROSSA	M3					0,00000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,85000000	0,64000000	0,05000000		1,54000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	17,06000000	12,32000000	1,42000000		30,80000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	18,69000000	12,46000000			31,15000000
I0163	AÇO CA-50	KG	16,35000000	10,90000000			27,25000000
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	12,00000000	8,60000000	1,20000000		22,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	21,60000000	14,40000000			36,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,80000000	1,20000000			3,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,80000000	1,20000000			3,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	24,05000000	16,77000000	1,10000000		41,92000000
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,518kg/m)	M	32,48000000	21,65000000			54,13000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA :	30/04/2021	BDI :	25,92%	
PONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA RESP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	04/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	12,38000000	9,32000000	1,60000000		23,30000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,40000000	0,93000000			2,33000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	4,99000000				4,99000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.687,80000000	1.159,28000000	51,11000000		2.898,19000000
10869	CDRTE DE SUPERFICIE C/DISCD DIAMANTADO	M2	4,57000000	3,11000000			7,78000000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,80000000	1,20000000			3,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,32000000	0,22000000			0,54000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,18000000	0,12000000			0,30000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	5,40000000	3,60000000			9,00000000
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	24,38000000	16,26000000			40,64000000
11091	ENGATE CROMADO	UN	12,00000000	8,80000000	1,20000000		22,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	4,89000000		9,38000000	21,89000000	38,16000000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,80000000	1,20000000			3,00000000
11142	ESTUCADOR	H	18,69000000	12,46000000			31,15000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00000000	3,20000000	0,80000000		8,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	8,69000000	5,03000000	0,88000000		12,60000000
11161	FITA ISOLANTE	M	5,40000000	3,60000000			9,00000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			2,19000000	5,12000000	7,31000000
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	6,24000000	4,86000000	1,04000000		12,14000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,80000000	1,20000000			3,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
11293	JOELHO PVC RDSCAVEL DE 1"	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
11328	LADRILHISTA	H	90,76000000	65,49000000	7,48000000		163,73000000
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	6,00000000	4,40000000	0,80000000		11,00000000
11348	LIXA PARA FERRO	UN			12,53000000	29,23000000	41,76000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			194,27000000	453,30000000	647,57000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	3,60000000	2,40000000			6,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LDCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI.
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA :	30/04/2021	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021
	CDMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



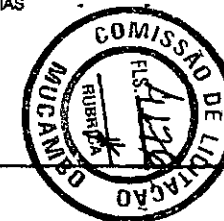
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			27,72000000	64,67000000	92,39000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			56,65000000	132,19000000	188,84000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			3,87000000	9,03000000	12,90000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	12,00000000	8,80000000	1,20000000		22,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,41000000	0,27000000			0,68000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	28,52000000	4,33000000			32,85000000
I1725	PREGO 15X15	KG	0,73000000				0,73000000
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,81000000	0,54000000			1,35000000
I1818	RESINA ACRÍLICA	L			9,23000000	21,53000000	30,76000000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,97000000	3,31000000			8,28000000
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	L			12,31000000	29,90000000	42,71000000
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPODN 1"x1 1/2"	UN	6,00000000	4,40000000	0,60000000		11,00000000
I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L	1,00000000	0,80000000	0,20000000		2,00000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,20000000	3,48000000			8,68000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
I2012	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
I2013	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	4,40000000	3,20000000	0,40000000		8,00000000
I2096	TINTA LATEX	L			80,01000000	186,70000000	266,71000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			39,27000000	91,62000000	130,89000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LDNGA P/PIA 3/4"	UN	0,60000000	0,40000000			1,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	6,00000000	4,40000000	0,60000000		11,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,74000000	0,52000000	0,06000000		1,32000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	3,30000000	2,40000000	0,30000000		6,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,10000000	0,80000000	0,10000000		2,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	5,28000000	3,84000000	0,48000000		9,60000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,28000000	3,84000000	0,48000000		9,60000000
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	1,87000000	1,25000000			3,12000000
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLDCADO)	M2	2,85000000	2,28000000	0,57000000		5,70000000




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI.
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA :	30/04/2021	BDI :	25,92%	
PONTE	VERBAO	NOVA	MES	DATA RESP.
SEINFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	63,65%	47,78%	04/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I2293	ZARCÃO	L			5,01000000	11,69000000	16,70000000
I2312	ELETRICISTA	H	5,40000000	3,60000000			9,00000000
I2320	ENCANADOR	H	62,84000000	44,02000000	3,18000000		110,04000000
I2353	HIDRACOR	KG			12,56000000	29,30000000	41,86000000
I2391	PEDREIRO	H	207,15000000	145,00000000	10,37000000		362,52000000
I2395	PINTOR	H			385,99000000	900,66000000	1.286,65000000
I2543	SERVENTE	H	641,79000000	446,50000000	43,19000000	12,56000000	1.144,04000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,35000000	0,23000000			0,58000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,04000000	0,02000000			0,06000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,04000000	0,02000000			0,06000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	4,54000000	3,02000000			7,56000000
I2702	JUROS	H	1,57000000	1,04000000			2,61000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	5,97000000	3,99000000			9,96000000
I2706	DLEO DIESEL	L	2,08000000	1,39000000			3,47000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	111,06000000	80,15000000	9,18000000		200,39000000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	807,70000000	583,00000000	66,82000000		1.457,52000000
I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	M2	2,03000000	1,35000000			3,38000000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	2,85000000	2,28000000	0,57000000		5,70000000
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	210,24000000	140,16000000			350,40000000
INS-056396	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR 9VOLT 18/20 W. PERFIL COMERCIAL	UN	18,70000000	14,00000000	2,30000000		35,00000000
INS-650112	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA LED TUBULAR 9VOLT 18/20W, PERFIL COMERCIAL	UN	7,20000000	4,80000000			12,00000000

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 30/04/2021	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELLI.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
	CNPJ:	19.967.758/0001-21	HORA	MES	REF.
				85,20%	48,68%
			83,85%	47,76%	04/2021
			0,00%	8,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRP (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 30/04/2021	BDI : 25,82%				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.						
CNPJ:	19.967.758/0001-21						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

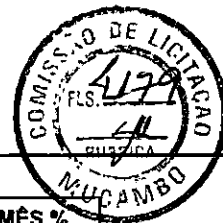
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 30/04/2021	BDI : 25,92%				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	04/2021	
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	8,00%
CNPJ:	19.967.758/0001-21						



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

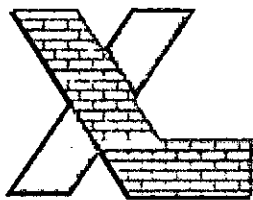
À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
TOMADA DE PREÇO Nº 0904.01/2021/2021
ENVELOPE "B" – PROPOSTA DE PREÇO.
NOME DO PROPONENTE XL CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ Nº: 36.113.155/0001-81



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PROPOSTA DE PREÇO

[Handwritten marks]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PROPOSTA PADRONIZADA PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO.

O Licitante **XL CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ N° 36.113.155/0001-81, por seu representante legal a baixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO N° TP-0904.01/2021/2021.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR TOTAL DO LOTE
01	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SERVIÇO	1	R\$ 115.822,21
TOTAL				R\$ 115.822,21

VALOR GLOBAL R\$ 115.822,21 (CENTO E QUINZE MIL, OITOCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE UM CETNAVOS).

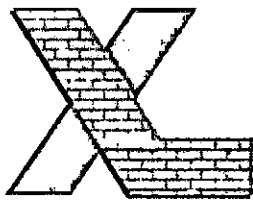
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse o fim o Sr. Luiz Gustavo Oliveira Cunha, portador da carteira de identidade n° 2007009143376 e CPF n° 068.072.933-05, como representante legal desta empresa.

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B.
Email: xaviengcivil@hotmail.com
Cel: (85) 9 9915.8403 – CEP 62.850-000
CNPJ: 36.113.155/0001-81

9/30



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Informamos que o prazo de validade dessa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: XL CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B
CNPJ: 36.113.155/0001-81
Inscrição Estadual: 06.177.132-5
Prazo de Execução: 180 dias.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Contato: (85) 9 9915-8403 Xavier
Email: xaviengcivil@hotmail.com
BRADESCO
AG: 716-1
Conta: 35451-1

Mucambo, 30 de Abril de 2021.

Rep. Legal: Luiz Gustavo Oliveira da Cunha CPF:068.072.933-05
Sócio-Administrador
CNPJ: 36.113.155/0001-81 RG: 2007009143376

Resp. Técnico: Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357 CREA: 10.953-D

Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B.
Email: xaviengcivil@hotmail.com
Cel: (85) 9 9915.8403 – CEP 62.850-000
CNPJ: 36.113.155/0001-81

2/30



XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 BDI APLICADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						243,38	306,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	121,69	153,23	243,38	306,46
2		PAVIMENTO TERREO						18.388,15	23.153,75
2.1		ENTRADA PRINCIPAL						1.635,45	2.059,32
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	7,50	42,38	53,36	317,85	400,20
2.1.2	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	12,00	109,80	138,26	1.317,60	1.659,12
2.2		CIRCULAÇÃO EXTERNA 01						1.727,16	2.174,78
2.2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	42,38	53,36	508,56	640,32
2.2.2	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	3,80	338,50	426,24	1.218,80	1.534,46
2.3		CIRCULAÇÃO EXTERNA 02						254,28	320,18
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,00	42,38	53,36	254,28	320,18
2.4		CIRCULAÇÃO EXTERNA 03						388,48	489,09
2.4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	7,80	42,38	53,36	330,56	416,21
2.4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,00	4,14	5,21	33,12	41,68
	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,00	3,10	3,90	24,80	31,20
		GARAGEM						1.138,58	1.433,58
2.5.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	7,50	42,38	53,36	317,85	400,20
2.5.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	7,50	4,14	5,21	31,05	39,08
2.5.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	4,00	3,10	3,90	12,40	15,80
2.5.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	151,69	191,01	303,38	382,02
2.5.5	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	51,43	64,78	102,86	129,52
2.5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	20,32	18,26	22,99	371,04	467,16
2.6		DIRETORIA						25,43	32,02
2.6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	0,80	42,38	53,36	25,43	32,02
2.7		CIRCULAÇÃO						257,15	323,80
2.7.1	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	51,43	64,78	257,15	323,80
2.8		DEPOSITO (ABAIXO DA ESCADA)						164,80	207,27
2.8.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	12,91	16,28	12,91	16,28
2.8.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	151,69	191,01	151,69	191,01
2.9		ALMOXARIFADO 01 E GERENCIA						297,01	374,00
2.9.1	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	3,80	23,18	29,19	83,45	105,06
2.9.2	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	53,39	67,23	213,56	268,92
2.10		CANTINA						2.037,85	2.566,02
2.10.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	17,57	28,67	36,10	503,73	634,28
2.10.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,57	63,09	79,44	1.108,49	1.395,76
2.10.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,57	5,13	6,46	90,13	113,50
2.10.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	9,00	23,18	29,19	208,62	262,71
2.10.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	73,49	92,54	73,49	92,54
2.10.6	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	53,39	67,23	53,39	67,23
2.11		REFEITÓRIO						2.355,10	2.965,46
2.11.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,35	28,67	36,10	669,44	842,84
2.11.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,35	63,09	79,44	1.473,15	1.854,92
2.11.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,35	5,13	6,46	119,79	150,64
2.11.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	4,00	23,18	29,19	92,72	116,76
2.12		BANHEIRO MASCULINO						2.892,55	3.642,24
2.12.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,96	28,67	36,10	428,90	540,06
2.12.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,40	16,06	20,22	86,72	109,19
2.12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,40	80,23	75,84	325,24	409,54
2.12.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,96	63,09	79,44	943,83	1.186,42
2.12.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,36	5,13	6,46	104,45	131,53
2.12.6	C1816	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	354,60	446,51	709,20	893,02
2.12.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	87,67	85,21	135,34	170,42
2.12.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	72,98	91,90	145,96	183,80
2.12.9	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UH	1,00	12,91	16,26	12,91	16,26
2.13		BANHEIRO FEMININO						4.226,59	6.080,01

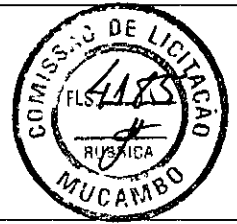
Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Abeni Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

3



XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO

BDI APLICADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2.13.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	28,39	28,67	36,10	813,94	1.024,88	
2.13.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,00	16,06	20,22	144,54	181,98	
2.13.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,00	80,23	75,84	542,07	682,56	
2.13.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,39	63,09	79,44	1.791,13	2.255,30	
2.13.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,39	5,13	6,46	191,61	241,54	
2.13.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	354,60	448,51	1.063,80	1.339,53	
2.13.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	67,67	85,21	135,34	170,42	
2.13.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	72,98	91,90	145,96	183,80	
2.14	SALA DE INFORMÁTICA (AUDITÓRIO)							385,92	486,00	
2.14.1	CMP002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM 1 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	32,16	40,50	385,92	486,00	
3	SALA DE INFORMÁTICA (AUDITÓRIO)							16.749,48	21.090,82	
3.1	CIRCULAÇÃO DA ESCADA							31,78	40,02	
3.1.1	I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA	L	2,00	15,88	20,01	31,76	40,02	
3.1	SALA 01 (COORDENAÇÃO PEDAGOGIA)							754,59	950,22	
	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	51,46	64,80	205,84	259,20	
3.2.2	C2115	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	20,00	23,18	29,19	463,80	583,80	
3.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	85,15	107,22	85,15	107,22	
3.3	CIRCULAÇÃO							853,31	1.074,53	
3.3.1	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	23,50	23,18	29,19	544,73	685,97	
3.3.2	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	51,43	64,76	308,58	388,56	
3.4	SALA 02 (SALA DOS PROGRAMAS EJA E PADIM)							615,68	775,30	
3.4.1	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	51,43	64,76	102,86	129,52	
3.4.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	16,45	23,18	29,19	427,67	538,56	
3.4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	85,15	107,22	85,15	107,22	
3.5	SALA 03 (SECRETARIA ESCOLAR)							615,68	775,30	
3.5.1	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	51,43	64,76	102,86	129,52	
3.5.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	16,45	23,18	29,19	427,67	538,56	
3.5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	85,15	107,22	85,15	107,22	
3.6	SALA 04 (DEPOSITO DE ARQUIVOS MORTOS)							1.538,18	1.936,84	
3.6.1	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	51,43	64,76	51,43	64,76	
3.6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	24,45	23,18	29,19	566,75	713,70	
3.6.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	85,15	107,22	85,15	107,22	
3.6.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,40	19,25	24,24	46,20	58,18	
3.6.5	C4613	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIOURO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,40	189,50	238,62	454,80	572,69	
3.6.6	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	139,07	175,12	333,77	420,28	
3.7	BANHEIRO MASCULINO							5.440,81	6.849,89	
3.7.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	32,76	28,67	36,10	939,23	1.182,84	
3.7.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,00	16,06	20,22	144,54	181,98	
3.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,00	80,23	75,84	542,07	682,56	
3.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,76	63,09	79,44	2.068,83	2.602,45	
3.7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,76	5,13	6,46	214,23	269,77	
3.7.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	354,60	448,51	1.063,80	1.339,53	
3.7.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	67,67	85,21	135,34	170,42	
3.7.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	72,98	91,90	145,96	183,80	
3.7.9	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	51,43	64,76	102,86	129,52	
3.7.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	85,15	107,22	85,15	107,22	
3.8	BANHEIRO FEMININO							5.440,81	6.849,89	
3.8.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	32,76	28,67	36,10	939,23	1.182,84	
3.8.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,00	16,06	20,22	144,54	181,98	
3.8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,00	80,23	75,84	542,07	682,56	
3.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,76	63,09	79,44	2.068,83	2.602,45	
3.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,76	5,13	6,46	214,23	269,77	
3.8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	354,60	448,51	1.063,80	1.339,53	

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Alberto Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: T0.953-D
 CPF: 244.014.043-00

Handwritten marks and numbers: 'j', '8', '4'.



XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 BDI APLICADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	67,67	85,21	135,34	170,42
3.8.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	72,98	91,90	145,96	183,80
3.8.9	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	51,43	64,76	102,96	129,52
3.8.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	85,15	107,22	85,15	107,22
3.9	SALA 05 (DIGITAÇÃO E PROGRAMAS)							188,01	236,74
3.9.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	85,15	107,22	85,15	107,22
3.9.2	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	51,43	64,76	102,96	129,52
3.10	SALA 06							1.272,29	1.602,09
3.10.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	85,15	107,22	85,15	107,22
3.10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,30	189,50	238,62	625,35	767,45
3.10.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,30	139,07	175,12	458,93	577,90
3.10.4	CMP001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	51,43	64,76	102,96	129,52
4	COBERTURA							17.680,15	22.236,21
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	395,17	26,52	35,91	11.270,25	14.190,55
	CMP003	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIA INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA	PRÓPRIA	m²	395,17	16,17	20,36	6.389,80	6.045,66
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS							6.475,26	8.157,58
5.1	97681	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M	750,00	0,39	0,49	292,50	367,50
5.2	97680	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	UN	80,00	0,39	0,49	31,20	39,20
5.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.200,00	3,88	4,89	4.656,00	5.868,00
5.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	4,60	5,79	460,00	579,00
5.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	11,12	14,00	244,64	308,00
5.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	17,68	22,24	105,96	133,44
5.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,98	33,97	53,96	67,94
5.8	C2484	TDMA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	50,00	12,62	15,89	631,00	794,50
6	PINTURA GERAL							32.466,55	40.877,39
6.1	PAREDES E FORROS							24.008,61	30.227,47
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 3MASSA	SEINFRA	M2	275,30	13,74	17,30	3.782,62	4.762,69
6.1.2	C1618	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3MASSA	SEINFRA	M2	1.548,62	12,51	15,75	19.373,24	24.390,77
6.1.3	C2696	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	119,60	7,13	8,96	852,75	1.074,01
6.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA							764,28	962,39
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	56,26	13,58	17,10	764,28	962,39
6.3	SUPERFÍCIE METÁLICAS							3.475,32	4.375,82
6.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM SUPERFÍCIE DE FERRO	SEINFRA	M2	139,16	24,97	31,44	3.475,32	4.375,82
6.4	SUPERFÍCIE DE CONCRETO							3.763,83	4.739,38
6.4.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	170,85	22,03	27,74	3.763,83	4.739,38
6.5	OUTROS ELEMENTOS							454,51	572,33
6.5.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	43,00	10,57	13,31	454,51	572,33
								VALOR BDI TOTAL:	23.839,26
								VALOR ORÇAMENTO:	91.992,95
								VALOR TOTAL:	115.822,21

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA A QUANTIA DE R\$ 115.822,21 (CENTO E QUINZE MIL, OTOCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE UM CENTAVOS), COM PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DA SEINFRA-CE VERSÃO 028.1 C/ DESONERAÇÃO BDI DE 25,92%

MUCAMBO, 30 DE ABRIL DE 2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE 60 DIAS

PREÇO INCLUINDO TODAS AS DESPESAS (TRIBUTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE, INCIDENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE NO OBJETO DO EDITAL).

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Adeodato
 Antonio Albani Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO D. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	N	1,53000000	13,21
					20,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3M N	SEINFRA	M2	1,02000000	25,70
11508	ESPALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,63
11691	PONTALITE / BARROTE DE 2"X2"	SEINFRA	N	4,50000000	12,74
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0 15000000	8,73
TOTAL MATERIAL:					101,48
VALOR SEM ENCARGOS:					112,59
VALOR ENCARGOS (83,2%):					9,30
VALOR COM ENCARGOS:					121,89
VALOR BDI (25,82%):					31,54
VALOR COM BDI:					153,23

2.1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76500000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3223	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	284,25
TOTAL SERVIÇO:					8,53
VALOR SEM ENCARGOS:					25,39
VALOR ENCARGOS (85,28%):					16,99
VALOR COM ENCARGOS:					42,38
VALOR BDI (25,82%):					10,96
VALOR COM BDI:					63,38

2.1.2. C4028 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	8,00
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRES DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	181,56
TOTAL MATERIAL:					57,39
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIAS, FCK 18 MPa COM AGREGADO 4 DOURADO	SEINFRA	M3	0,06000000	266,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LACAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	26,78
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12mm UTIL. 3 M	SEINFRA	M2	0,40000000	84,34
TOTAL SERVIÇO:					52,41
VALOR SEM ENCARGOS:					100,51
VALOR ENCARGOS (85,28%):					9,20
VALOR COM ENCARGOS:					109,80
VALOR BDI (25,82%):					28,48
VALOR COM BDI:					138,28

2.2.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76500000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3223	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	284,25
TOTAL SERVIÇO:					8,53
VALOR SEM ENCARGOS:					25,39
VALOR ENCARGOS (85,28%):					16,99
VALOR COM ENCARGOS:					42,38
VALOR BDI (25,82%):					10,96
VALOR COM BDI:					53,39

2.2.2. C4738 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, CREFDRO E RECDNSTITUÇÃO "GROUT", ESP.=B0M1M (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,06000000	18,52
10321	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,06000000	17,83
11142	ESTIVADOR	SEINFRA	N	3,06000000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA R/ FIBROSAMENT, COMPOSTO TOR FONTE DE ADERÊNCIA E	SEINFRA	KG	45,00000000	3,72
10163	ADD CA-SU	SEINFRA	KG	3,50000000	3,44
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTREVIÇAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	6,40000000	12,45
TOTAL MATERIAL:					19,61
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10669	COBRTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO REAMANTADO	SEINFRA	M2	1 00000000	0,52
TOTAL SERVIÇO:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					267,89
VALOR ENCARGOS (85,28%):					70,84
VALOR COM ENCARGOS:					338,50
VALOR BDI (25,82%):					87,74
VALOR COM BDI:					426,24

2.3.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76500000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	13,21

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Alberto Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

					TOTAL MÃO DE OBRA	33,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	284,25	8,53
					TOTAL SERVIÇO	8,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,39
					VALOR ENCARGOS (85,29%):	16,89
					VALOR COM ENCARGOS:	42,28
					VALOR BDI (25,82%):	10,98
					VALOR COM BDI:	53,26

2.4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76500000	17,83	13,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	13,21	20,21
					TOTAL MÃO DE OBRA:	33,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3322	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	284,25	8,53
					TOTAL SERVIÇO	8,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,39
					VALOR ENCARGOS (85,29%):	19,99
					VALOR COM ENCARGOS:	42,38
					VALOR BDI (25,82%):	10,98
					VALOR COM BDI:	53,36

2.4.2. C2085 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19125000	14,52	2,70
12120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07650000	17,83	1,36
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
					VALOR ENCARGOS (85,29%):	1,98
					VALOR COM ENCARGOS:	4,14
					VALOR BDI (25,82%):	1,07
					VALOR COM BDI:	5,21

2.4.3. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11475000	17,83	2,05
12547	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07650000	13,21	1,01
					TOTAL MÃO DE OBRA:	3,06

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	39,53	0,01
10443	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,85	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,36	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,88
					VALOR ENCARGOS (85,29%):	1,41
					VALOR COM ENCARGOS:	3,10
					VALOR BDI (25,82%):	0,80
					VALOR COM BDI:	3,98

2.5.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76500000	17,83	13,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	13,21	20,21
					TOTAL MÃO DE OBRA:	33,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	284,25	8,53
					TOTAL SERVIÇO	8,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,39
					VALOR ENCARGOS (85,29%):	16,89
					VALOR COM ENCARGOS:	42,28
					VALOR BDI (25,82%):	10,98
					VALOR COM BDI:	53,26

2.5.2. C2085 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19125000	14,52	2,70
12120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07650000	17,83	1,36
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
					VALOR ENCARGOS (85,29%):	1,90
					VALOR COM ENCARGOS:	4,14
					VALOR BDI (25,82%):	1,07
					VALOR COM BDI:	5,21

2.5.3. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11475000	17,83	2,05
12548	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07650000	13,21	1,01
					TOTAL MÃO DE OBRA:	3,06

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	39,53	0,01
10443	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,85	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,36	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,88
					VALOR ENCARGOS (85,29%):	1,41
					VALOR COM ENCARGOS:	3,10
					VALOR BDI (25,82%):	0,80
					VALOR COM BDI:	3,98

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 200700914337B
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.185/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO Q. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS

XL



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TOTAL MATERIAL	0,04
VALOR SEM ENCARGOS	1,89
VALOR ENCARGOS (85,70%)	1,41
VALOR COM ENCARGOS	3,10
VALOR BDI (25,82%)	0,80
VALOR COM BDI	3,60

2.5.4. C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,29500000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	N	2,29500000	18,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	19,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					100,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,12
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UH	1,00000000	1,06
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA 70X70 100X100X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,42
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,65
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,60
11262	INTERRUPTOR 1 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,27
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56
TOTAL MATERIAL					51,64
VALOR SEM ENCARGOS					105,66
VALOR ENCARGOS (85,29%)					48,03
VALOR COM ENCARGOS					161,88
VALOR BDI (25,82%)					38,32
VALOR COM BDI					191,01

2.5.5. C1901 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	14,71
00012232	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	15,30
TOTAL MATERIAL					44,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13355558	12,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32047152	15,66
TOTAL SERVIÇO					6,71
VALOR SEM ENCARGOS					48,52
VALOR ENCARGOS (83,85%)					1,81
VALOR COM ENCARGOS					51,43
VALOR BDI (25,82%)					13,33
VALOR COM BDI					64,76

2.6.6. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,15300000	14,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	6,02
TOTAL MATERIAL					16,04
VALOR SEM ENCARGOS					17,24
VALOR ENCARGOS (85,29%)					1,02
VALOR COM ENCARGOS					18,26
VALOR BDI (25,82%)					4,73
VALOR COM BDI					22,03

2.6.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDEIREIRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12392	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,75500000	17,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA					39,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C7322	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 3:8 COM AREIA PROCEJIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	284,25
TOTAL SERVIÇO					8,53
VALOR SEM ENCARGOS					25,39
VALOR ENCARGOS (85,20%)					16,99
VALOR COM ENCARGOS					42,38
VALOR BDI (25,82%)					10,98
VALOR COM BDI					53,36

2.7.1. C1901 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	14,71
00012232	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	15,30
TOTAL MATERIAL					44,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13355558	12,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32047152	15,66
TOTAL SERVIÇO					6,71
VALOR SEM ENCARGOS					48,52
VALOR ENCARGOS (83,85%)					1,81

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antônio Albasil Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.159/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR COM ENCARGOS:	61,43
VALOR BDI (25.92%):	13,33
VALOR COM BDI:	84,76

2.8.1. 87610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,67	7,67
00012293 SOQUETE DE BAIVELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,78	1,78
TOTAL MATERIAL:					9,45
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,85	0,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	15,66	2,59
TOTAL SERVIÇO:					3,46
VALOR SEM ENCARGOS:					11,91
VALOR ENCARGOS (82,85%):					0,98
VALOR COM ENCARGOS:					12,91
VALOR BDI (25,92%):					3,35
VALOR COM BDI:					16,26

2.8.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

NÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,29500000	14,52	33,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,29500000	18,07	41,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	13,21	25,26
TOTAL NÃO DE OBRA:					100,05
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,12	13,44
10419 CAIXA ESTAMPADA 7"X3", 4"X2", 4"X4" - CIAFA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,42	1,42
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,65	0,77
11073 ELETRABUTS DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,32	6,96
11305 ESPALHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,60	1,80
11262 INTERRUPTOR 2 POSIÇÕES PARALELO 2 TOMADA 2P+0LOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,27	17,27
11409 LOVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
TOTAL MATERIAL:					51,84
VALOR SEM ENCARGOS:					105,86
VALOR ENCARGOS (82,20%):					46,03
VALOR COM ENCARGOS:					151,89
VALOR BDI (25,92%):					38,32
VALOR COM BDI:					191,81

2.8.3. C1110 - REBOCO CURCAMENTO, DISLOCAR O BARRA DE CIMENTO E FORÇA PERECIDA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TUBOÇÃO 1:1,5 ESPES. TIRR (M2)

NÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61200000	17,83	10,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73440000	13,21	8,70
TOTAL NÃO DE OBRA:					20,61
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	30,53	0,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,36	1,72
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	8,10000000	8,05	6,51
TOTAL MATERIAL:					2,97
VALOR SEM ENCARGOS:					13,70
VALOR ENCARGOS (85,28%):					9,48
VALOR COM ENCARGOS:					23,18
VALOR BDI (25,92%):					5,01
VALOR COM BDI:					28,19

2.8.2. C1901 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039987 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	LN	2,00000000	14,71	29,42
00012222 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DO AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE	SINAPI	LN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL MATERIAL:					44,72
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270889	12,85	2,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41442132	15,66	6,49
TOTAL SERVIÇO:					8,59
VALOR SEM ENCARGOS:					50,83
VALOR ENCARGOS (82,85%):					2,48
VALOR COM ENCARGOS:					53,30
VALOR BDI (25,92%):					13,84
VALOR COM BDI:					67,23

2.10.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICA (M2)

NÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19125000	17,83	3,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	13,21	25,26
TOTAL NÃO DE OBRA:					28,67
VALOR SEM ENCARGOS:					15,48
VALOR ENCARGOS (85,28%):					13,19
VALOR COM ENCARGOS:					28,67
VALOR BDI (25,92%):					7,43
VALOR COM BDI:					36,10

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 20070091 43378
 CPF: 068.072.933-05

Antônio Albeni de Azevedo
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.963-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.158/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

2.10.2. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	6,55000000	17,83	9,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55080000	13,21	7,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,55	12,40
36500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54	33,59
TOTAL MATERIAL:					45,99
VALOR SEM ENCARGOS:					55,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,67
VALOR COM ENCARGOS:					62,89
VALOR BDI (25,82%):					16,35
VALOR COM BDI:					79,24

2.10.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15300000	17,83	2,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15300000	13,21	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,22	0,38
TOTAL MATERIAL:					0,38
VALOR SEM ENCARGOS:					2,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,19
VALOR COM ENCARGOS:					5,13
VALOR BDI (25,82%):					1,33
VALOR COM BDI:					6,46

2.10.4. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.USO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,8 ESP=5 mm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,61200000	17,83	10,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73440000	13,21	9,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	6,00610000	39,53	6,24
10802 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,36	1,72
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	6,95	0,61
TOTAL MATERIAL:					2,57
VALOR SEM ENCARGOS:					13,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,48
VALOR COM ENCARGOS:					23,18
VALOR BDI (25,82%):					5,01
VALOR COM BDI:					28,19

2.10.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	9,49725000	14,52	7,22
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49725000	17,83	9,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,16	0,04
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	57,36	57,36
TOTAL MATERIAL:					57,40
VALOR SEM ENCARGOS:					66,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,40
VALOR COM ENCARGOS:					73,49
VALOR BDI (25,82%):					18,05
VALOR COM BDI:					92,54

2.10.6. CMP001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00029387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	L	2,00000000	14,71	29,42
00012252 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE	SINAPI	UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL MATERIAL:					44,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ONAPI	H	0,17270889	12,65	2,10
08264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,41442132	15,56	8,43
TOTAL SERVIÇO:					8,67
VALOR SEM ENCARGOS:					50,83
VALOR ENCARGOS (85,65%):					2,46
VALOR COM ENCARGOS:					53,39
VALOR BDI (15,82%):					13,84
VALOR COM BDI:					67,23

2.11.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,19125000	17,83	3,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	13,21	25,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,67
VALOR SEM ENCARGOS:					18,48

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Alberto Adgoledo
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 08.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,19
VALOR COM ENCARGOS:	28,87
VALOR BDI (25,82%):	7,43
VALOR COM BDI:	36,10

2.11.2. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARO. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55080000	17,83	9,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55080000	13,21	7,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16309 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,55	12,40
16300 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54	33,59
TOTAL MATERIAL:					45,99
VALOR SEM ENCARGOS:					63,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,87
VALOR COM ENCARGOS:					70,96
VALOR BDI (25,82%):					18,35
VALOR COM BDI:					89,31

2.11.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARO. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISOLO/M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15300000	17,83	2,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,15300000	13,21	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,22	0,38
TOTAL MATERIAL:					0,38
VALOR SEM ENCARGOS:					2,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,19
VALOR COM ENCARGOS:					5,03
VALOR BDI (25,82%):					1,33
VALOR COM BDI:					6,48

2.11.4. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 E SP=8 mm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12392 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61200000	17,83	10,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73440000	13,21	9,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,53	0,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,36	1,72
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	6,25	0,61
TOTAL MATERIAL:					2,57
VALOR SEM ENCARGOS:					13,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,48
VALOR COM ENCARGOS:					23,18
VALOR BDI (25,82%):					6,01
VALOR COM BDI:					29,19

2.12.1. C1874 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10125000	17,83	3,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	13,21	25,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,67
VALOR SEM ENCARGOS:					15,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,10
VALOR COM ENCARGOS:					28,58
VALOR BDI (25,82%):					7,43
VALOR COM BDI:					36,01

2.12.2. C1085 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJOTO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10710000	17,83	1,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07100000	13,21	14,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,06
VALOR SEM ENCARGOS:					8,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,39
VALOR COM ENCARGOS:					16,26
VALOR BDI (25,82%):					4,18
VALOR COM BDI:					20,22

2.12.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARO. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45900000	17,83	8,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45900000	13,21	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16309 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,55	12,40
16300 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54	33,59
TOTAL MATERIAL:					45,99
VALOR SEM ENCARGOS:					60,23

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Arturo Albeni Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.195/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	80,23
VALOR BDI (25,92%):	19,81
VALOR COM BDI:	75,84

2.12.A. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	8,55000000	17,83
12543	SERVEINTE	SEINFRA	H	8,55000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,10

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,55
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-	SEINFRA	M2	1,10000000	33,59
TOTAL MATERIAL:					45,99

VALOR SEM ENCARGOS:	55,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,87
VALOR COM ENCARGOS:	83,09
VALOR BDI (25,92%):	16,35
VALOR COM BDI:	79,44

2.12.A. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTANTE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISOL/M2)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15300000	17,83
12543	SERVEINTE	SEINFRA	H	0,15300000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,75

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,22
TOTAL MATERIAL:					0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,19
VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR BDI (25,92%):	1,33
VALOR COM BDI:	8,46

2.12.B. C1819 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJU DANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52450000	14,52
12820	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52450000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					45,01

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	8,14
11991	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,45
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,16
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ORLINA	SEINFRA	UN	1,00000000	127,08
11579	PARAFUSO CROMADO F/FIXAÇÃO XANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,57
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA F/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,26
TOTAL MATERIAL:					272,93

VALOR SEM ENCARGOS:	317,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,58
VALOR COM ENCARGOS:	354,80
VALOR BDI (25,92%):	81,91
VALOR COM BDI:	446,51

2.12.C. C4850 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJU DANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	14,52
12820	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	17,83
12543	SERVEINTE	SEINFRA	H	0,95625000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,75

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,80170000	42,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,85
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,36
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UV	1,00000000	0,62
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,77
11412	LUVÁ PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98
11426	LUVÁ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77
11972	TE PVC SOLDA VELA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1/2)	SEINFRA	M	1,20000000	1,81
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	4,05
TOTAL MATERIAL:					17,82

VALOR SEM ENCARGOS:	44,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,88
VALOR COM ENCARGOS:	87,87
VALOR BDI (25,92%):	17,54
VALOR COM BDI:	85,21

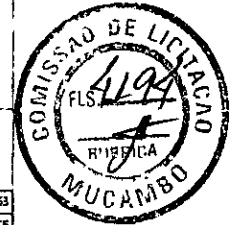
2.32.B. C4851 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJU DANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	14,52
12820	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	17,83

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Arturo Alben Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95625000	13,21	12,63	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	48,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M2	0,00200000	42,63	0,09	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,65	1,28	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,36	0,54	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,50	4,50	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,47	1,47	
12012	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,10	8,10	
12013	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	6,62	1,09	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,39	1,79	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	4,06	1,02	
						TOTAL MATERIAL:	23,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	50,10
						VALOR ENCARGOS (88,20%):	22,88
						VALOR COM ENCARGOS:	72,98
						VALOR BDI (25,82%):	18,82
						VALOR COM BDI:	91,80

2.12.8. 97816 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 82/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00008194	LAMPADA LED 18 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SNAPI	UN	1,00000000	7,67		
90012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SNAPI	UN	1,00000000	1,78		
					TOTAL MATERIAL:	9,45	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	8,06900000	12,65		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16550000	15,66		
					TOTAL SERVIÇO:	28,31	
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,88
						VALOR COM ENCARGOS:	12,81
						VALOR BDI (25,82%):	3,33
						VALOR COM BDI:	16,28

2.13.1. C1674 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,19125000	17,83		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	13,21		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	28,67	
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,48
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,19
						VALOR COM ENCARGOS:	28,67
						VALOR BDI (25,82%):	7,43
						VALOR COM BDI:	36,10

2.13.2. C1085 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO 80x80 RE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16710000	17,83		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07100000	13,21		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	16,06	
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,87
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,38
						VALOR COM ENCARGOS:	16,06
						VALOR BDI (25,82%):	4,16
						VALOR COM BDI:	20,22

2.13.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45900000	17,83		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45900000	13,21		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,24	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16509	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,55		
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54		
					TOTAL MATERIAL:	48,99	
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,98
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,55
						VALOR COM ENCARGOS:	60,23
						VALOR BDI (25,82%):	15,61
						VALOR COM BDI:	78,84

2.13.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55080000	17,83		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55080000	13,21		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	17,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,55		
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54		
					TOTAL MATERIAL:	45,80	
						VALOR SEM ENCARGOS:	55,22

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani de Azevedo
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 28.113.195/0001-91
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 23788, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR ENCARGOS (83,20%):	7,87
VALOR COM ENCARGOS:	83,09
VALOR BDI (25,82%):	16,33
VALOR COM BDI:	79,44

2.13.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIBÓ) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15300000	17,83	2,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15300000	13,21	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16500000	2,22	0,38
TOTAL MATERIAL:					6,38
VALOR SEM ENCARGOS:					2,94
VALOR ENCARGOS (83,20%):					2,19
VALOR COM ENCARGOS:					5,13
VALOR BDI (25,82%):					1,33
VALOR COM BDI:					6,46

2.13.5. C1818 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,62450000	14,52	36,86
12328 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52450000	17,83	45,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					81,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28
11092 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,45	24,90
11100 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,16	8,18
12343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	127,06	127,06
11579 PARAFUSO CROMADO F/VEDAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
11864 RIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 1" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,57	66,57
11132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA F/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,26	51,26
TOTAL MATERIAL:					272,83
VALOR SEM ENCARGOS:					317,02
VALOR ENCARGOS (83,20%):					37,58
VALOR COM ENCARGOS:					354,60
VALOR BDI (25,82%):					81,81
VALOR COM BDI:					448,81

2.13.7. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	14,52	16,66
12328 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	17,83	20,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95625000	13,21	12,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	42,63	0,07
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,85	1,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,36	0,45
10864 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,62	0,62
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,77	2,77
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,63	0,98
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
11972 TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
12280 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	N	1,20000000	1,81	2,17
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM (2")	SEINFRA	M	1,20000000	4,05	4,86
TOTAL MATERIAL:					17,82
VALOR SEM ENCARGOS:					44,79
VALOR ENCARGOS (83,20%):					22,89
VALOR COM ENCARGOS:					67,67
VALOR BDI (25,82%):					17,54
VALOR COM BDI:					85,21

2.13.8. C4831 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	14,52	16,66
12328 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	17,83	20,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95625000	13,21	12,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	42,63	0,09
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,85	1,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,36	0,54
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,50	4,50
11280 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,47	1,47
12012 TÊ PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,10	8,10
12013 TÊ PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,62	1,09
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,39	1,79
11195 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	4,06	1,02
TOTAL MATERIAL:					23,23
VALOR SEM ENCARGOS:					50,10

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Abeni Azevedo
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-0
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR ENCARGOS (85,28%):	22,88
VALOR COM ENCARGOS:	72,96
VALOR BDI (25,82%):	18,92
VALOR COM BDI:	91,80

2.14.1. CMP002 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, OE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039287	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1 00000000	14,71	14,71
00012228	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTES DE "18"	SINAPI	UN	1 00000000	6,78	6,78
TOTAL MATERIAL:					21,49	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	12,65	2,18
89254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,41440000	15,86	6,49
TOTAL SERVIÇO:					8,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,70	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,46	
VALOR COM ENCARGOS:					32,18	
VALOR BDI (25,82%):					8,34	
VALOR COM BDI:					40,50	

3.1.1.11886 - SILICONE - HIDRAFUGANTE (L)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,89
VALOR ENCARGOS:	6,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,89
VALOR BDI (25,82%):	4,12
VALOR COM BDI:	20,01

3.2.1. CMP001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, OE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LEO TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039287	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	14,71	29,42
00012228	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18"	SINAPI	UN	1 00000000	15,30	15,30
TOTAL MATERIAL:					44,72	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13425302	12,65	1,70
89254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32214508	16,66	5,04
TOTAL SERVIÇO:					8,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,54	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,82	
VALOR COM ENCARGOS:					51,48	
VALOR BDI (25,82%):					13,34	
VALOR COM BDI:					64,80	

3.2.2. C2110 - REBOCO CIRCUMFERENCIAL DO DO CARROSSA DE CIMENTO E AREIA PEREPIADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TIOCO U.T. 3 ESP 90 33M (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12991	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,61200000	17,83	10,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73440000	13,21	9,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,61	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 00610000	39,53	0,24
30805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,36	1,72
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0 10000000	6,05	0,61
TOTAL MATERIAL:					2,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,70	
VALOR ENCARGOS (83,28%):					8,48	
VALOR COM ENCARGOS:					23,18	
VALOR BDI (25,82%):					8,01	
VALOR COM BDI:					28,19	

3.2.3. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30941	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,53000000	14,82	22,22
30498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,53000000	17,83	27,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,50	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13183	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,65	36,65
TOTAL MATERIAL:					36,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					62,38	
VALOR ENCARGOS (83,28%):					22,77	
VALOR COM ENCARGOS:					95,15	
VALOR BDI (25,82%):					22,07	
VALOR COM BDI:					167,22	

3.3.1. C2110 - REBOCO CIRCUMFERENCIAL DO DO CARROSSA DE CIMENTO E AREIA PEREPIADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TIOCO U.T. 3 ESP 90 33M (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12991	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,61200000	17,83	10,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 73440000	13,21	9,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,61	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39 53	0,24
30805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,36	1,72
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0 10000000	6,05	0,61
TOTAL MATERIAL:					2,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,78	

Luiz Gustavo Oliveira de Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143378
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Ededeato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.963-0
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (25,82%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,19

3.3.2. CMP001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	2,00000000	UN	14,71	29,42	
00012322 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	1,00000000	UN	15,30	15,30	
TOTAL MATERIAL:					44,72
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13355558	H	12,65	1,69	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,32047152	H	15,66	5,02	
TOTAL SERVIÇO:					6,71
VALOR SEM ENCARGOS:					49,52
VALOR ENCARGOS (83,65%):					1,81
VALOR COM ENCARGOS:					51,43
VALOR BDI (25,82%):					13,33
VALOR COM BDI:					64,76

3.4.1. CMP001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	2,00000000	UN	14,71	29,42	
00012322 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	1,00000000	UN	15,30	15,30	
TOTAL MATERIAL:					44,72
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13355558	H	12,65	1,69	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,32047152	H	15,66	5,02	
TOTAL SERVIÇO:					6,71
VALOR SEM ENCARGOS:					49,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,81
VALOR COM ENCARGOS:					51,43
VALOR BDI (25,82%):					13,33
VALOR COM BDI:					64,76

3.4.2. C210 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRACÃO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,61200000	H	17,83	10,91	
12543 SERVENTE	0,73440000	H	13,21	9,70	
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,61
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30109 AREIA MÉDIA	0,00610000	M3	39,53	0,24	
80805 CIMENTO PORTLAND	0,00000000	KG	0,36	1,72	
11249 IMPERMEABILIZANTE	0,10000000	KG	6,05	0,61	
TOTAL MATERIAL:					2,57
VALOR SEM ENCARGOS:					13,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,48
VALOR COM ENCARGOS:					23,18
VALOR BDI (25,82%):					6,01
VALOR COM BDI:					29,19

3.4.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	1,53000000	H	14,52	22,22	
30490 CARPINTERO	1,53000000	H	17,83	27,28	
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,50
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11153 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00000000	UN	35,55	35,55	
TOTAL MATERIAL:					35,55
VALOR SEM ENCARGOS:					62,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):					22,77
VALOR COM ENCARGOS:					85,15
VALOR BDI (25,82%):					22,07
VALOR COM BDI:					107,22

3.5.1. CMP001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	2,00000000	UN	14,71	29,42	
00012322 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	1,00000000	UN	15,30	15,30	
TOTAL MATERIAL:					44,72
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13355558	H	12,65	1,69	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,32047152	H	15,66	5,02	
TOTAL SERVIÇO:					6,71
VALOR SEM ENCARGOS:					49,52
VALOR ENCARGOS (83,65%):					1,81
VALOR COM ENCARGOS:					51,43
VALOR BDI (25,82%):					13,33
VALOR COM BDI:					64,76

3.5.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRACÃO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,61200000	H	17,83	10,91	

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.963-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO G. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

12543	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,73440000	13,21	9,70	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	20,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEM-FRA	M3	0,00610000	39,53	0,24	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	4,77000000	0,36	1,72	
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEM-FRA	KG	0,10000000	6,05	0,61	
						TOTAL MATERIAL:	2,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,70
						VALOR ENCARGOS (65,20%):	8,98
						VALOR COM ENCARGOS:	23,18
						VALOR BDI (25,82%):	6,01
						VALOR COM BDI:	28,18

3.5.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEM-FRA	H	1,53000000	14,52		
10498	CARPINTEIRO	SEM-FRA	H	1,53000000	17,83		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	49,90	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEM-FRA	UN	1,00000000	35,65	35,65	
						TOTAL MATERIAL:	35,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	62,38
						VALOR ENCARGOS (65,20%):	22,77
						VALOR COM ENCARGOS:	85,15
						VALOR BDI (25,82%):	22,07
						VALOR COM BDI:	107,22

3.5.1. C1001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0009987	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	14,71		
0001232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE	SINAPI	UN	1,00000000	15,30		
					TOTAL MATERIAL:	44,72	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13355558	12,85	1,69	
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32047162	15,66	5,02	
						TOTAL SERVIÇO:	6,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	49,52
						VALOR ENCARGOS (63,85%):	1,91
						VALOR COM ENCARGOS:	51,43
						VALOR BDI (25,82%):	13,33
						VALOR COM BDI:	64,76

3.6.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO,C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDEREIRO	SEM-FRA	H	0,51200000	17,83		
12543	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,73440000	13,21		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	20,81	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEM-FRA	M3	0,00610000	39,53	0,24	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	4,77000000	0,36	1,72	
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEM-FRA	KG	0,10000000	6,05	0,61	
						TOTAL MATERIAL:	2,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,70
						VALOR ENCARGOS (65,20%):	8,98
						VALOR COM ENCARGOS:	23,18
						VALOR BDI (25,82%):	6,01
						VALOR COM BDI:	28,19

3.6.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEM-FRA	H	1,53000000	14,52		
10498	CARPINTEIRO	SEM-FRA	H	1,53000000	17,83		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	48,38	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEM-FRA	UN	1,00000000	35,65	35,65	
						TOTAL MATERIAL:	35,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	62,38
						VALOR ENCARGOS (65,20%):	22,77
						VALOR COM ENCARGOS:	85,15
						VALOR BDI (25,82%):	22,07
						VALOR COM BDI:	107,22

3.6.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDEREIRO	SEM-FRA	H	0,22950000	17,83		
12543	SERVENTE	SEM-FRA	H	1,14750000	13,21		
					TOTAL MÃO DE OBRA:	19,25	
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,39
						VALOR ENCARGOS (61,20%):	6,08
						VALOR COM ENCARGOS:	19,25
						VALOR BDI (25,82%):	4,99
						VALOR COM BDI:	36,24

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antônio Abenl Adoadato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.158/0061-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

3.6.3. C2513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORNER, SEM BANDEIRA E/OU PESTILO, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORNER, SEM BANDEIRA E/	SEINFRA	M2	1,00000000	189,50
TOTAL MATERIAL:					189,50
VALOR SEM ENCARGOS:					189,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					189,50
VALOR BDI (25,82%):					48,12
VALOR COM BDI:					238,62

3.6.6. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1253	VIDRO LISO, 6=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,07
TOTAL MATERIAL:					138,07
VALOR SEM ENCARGOS:					138,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					138,07
VALOR BDI (25,82%):					36,06
VALOR COM BDI:					174,12

3.7.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,19125000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,67
VALOR SEM ENCARGOS:					15,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,19
VALOR COM ENCARGOS:					28,67
VALOR BDI (25,82%):					7,43
VALOR COM BDI:					36,10

3.7.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO SE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,10710000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07100000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,06
VALOR SEM ENCARGOS:					6,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,39
VALOR COM ENCARGOS:					16,06
VALOR BDI (25,82%):					4,16
VALOR COM BDI:					20,22

3.7.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45900000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45900000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,34
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,56
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54
TOTAL MATERIAL:					45,99
VALOR SEM ENCARGOS:					53,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,55
VALOR COM ENCARGOS:					60,23
VALOR BDI (25,82%):					15,61
VALOR COM BDI:					75,84

3.7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,85080000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55080000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,16
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,56
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54
TOTAL MATERIAL:					45,99
VALOR SEM ENCARGOS:					65,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,87
VALOR COM ENCARGOS:					63,06
VALOR BDI (25,82%):					16,35
VALOR COM BDI:					79,44

3.7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	6,16300000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16300000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,75
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,22
TOTAL MATERIAL:					0,38
VALOR SEM ENCARGOS:					2,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,19
VALOR COM ENCARGOS:					5,13
VALOR BDI (25,82%):					1,33

Handwritten signature

18

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.155/0001-81
 RUA CORONEL NORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR COM BDI: 6,48

3.7.6. C1816 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82450000	14,52	36,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82450000	17,83	45,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						81,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80201	BUCHA PLÁSTICA 6MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,45	24,90
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,16	0,16
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	127,08	127,08
11579	FARAFUSO CROMADO P/VEDAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	LN	2,00000000	1,33	2,66
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1 1/2" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,57	66,57
12132	TORNEIRA DE TRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	61,26	61,26
TOTAL MATERIAL:						272,83
VALOR SEM ENCARGOS:						317,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):						37,58
VALOR COM ENCARGOS:						354,60
VALOR BDI (25,82%):						91,91
VALOR COM BDI:						446,51

3.7.7. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	14,52	16,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	17,83	20,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96625000	13,21	12,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						49,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	42,83	0,07
80441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,85	1,08
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,38	0,48
80894	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,82	0,82
80885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	LN	1,00000000	2,77	2,77
11412	LITVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
11426	LITVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 3 2X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
11973	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93	1,93
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,81	2,17
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,05	4,86
TOTAL MATERIAL:						17,92
VALOR SEM ENCARGOS:						44,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						22,88
VALOR COM ENCARGOS:						67,67
VALOR BDI (25,82%):						17,54
VALOR COM BDI:						85,21

3.7.8. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	14,62	16,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	17,83	20,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96625000	13,21	12,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						49,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	42,83	0,09
80441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,85	1,28
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,38	0,54
12282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,50	4,50
11281	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,47	1,47
12012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,10	8,10
12013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1/2) - (NBR 3688)	SEINFRA	M	0,16500000	6,62	1,09
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 3688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,39	1,79
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (1/2) - (NBR 3688)	SEINFRA	M	0,26000000	4,06	1,02
TOTAL MATERIAL:						23,23
VALOR SEM ENCARGOS:						50,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						22,06
VALOR COM ENCARGOS:						72,88
VALOR BDI (25,82%):						18,62
VALOR COM BDI:						91,50

3.7.8. CIMP001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPONTO, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/29 2 - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE E13	SINAPI	UN	2,00000000	14,71	29,42
00011232	LUMINÁRIA DE SOBREPONTO EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	16,30	16,30
TOTAL MATERIAL:						44,72
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13356688	12,86	1,69
06264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,32047152	15,66	5,02
TOTAL SERVIÇO:						6,71
VALOR SEM ENCARGOS:						48,52
VALOR ENCARGOS (83,45%):						1,91

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 20070091 43376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Alban Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.963-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOICO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR COM ENCARGOS:	51,43
VALOR BDI (25,92%):	13,33
VALOR COM BDI:	64,76

3.7.10. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,53000000	14,52	22,22
10490 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,53000000	17,83	27,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,65	35,65
TOTAL MATERIAL:					35,65
VALOR SEM ENCARGOS:					82,38
VALOR ENCARGOS (83,20%):					22,77
VALOR COM ENCARGOS:					85,15
VALOR BDI (25,92%):					22,07
VALOR COM BDI:					107,22

3.8.1. C1974 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÁMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19125000	17,83	3,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91250000	13,21	25,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,67
VALOR SEM ENCARGOS:					15,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,18
VALOR COM ENCARGOS:					28,67
VALOR BDI (25,92%):					7,43
VALOR COM BDI:					36,10

3.8.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10710000	17,83	1,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07100000	13,21	14,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,08
VALOR SEM ENCARGOS:					8,67
VALOR ENCARGOS (83,20%):					7,39
VALOR COM ENCARGOS:					16,08
VALOR BDI (25,92%):					4,18
VALOR COM BDI:					20,22

3.8.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45900000	17,83	8,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,45900000	13,21	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M308 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÁMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,55	12,40
M500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54	33,59
TOTAL MATERIAL:					45,99
VALOR SEM ENCARGOS:					53,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,53
VALOR COM ENCARGOS:					60,23
VALOR BDI (25,92%):					15,61
VALOR COM BDI:					75,84

3.8.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55080000	17,83	9,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55080000	13,21	7,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M308 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÁMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,55	12,40
M500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54	33,59
TOTAL MATERIAL:					45,99
VALOR SEM ENCARGOS:					55,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,87
VALOR COM ENCARGOS:					63,08
VALOR BDI (25,92%):					16,35
VALOR COM BDI:					79,44

3.8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15300000	17,83	2,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,15300000	13,21	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	9,16900000	2,22	0,38
TOTAL MATERIAL:					0,38
VALOR SEM ENCARGOS:					2,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,16
VALOR COM ENCARGOS:					5,13
VALOR BDI (25,92%):					1,39
VALOR COM BDI:					6,46

20

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.153/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

3.8.8. C1616 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52450000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52450000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,35
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83091	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,16
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	127,08
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,57
12121	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,28
TOTAL MATERIAL:					272,93
VALOR SEM ENCARGOS:					317,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):					37,58
VALOR COM ENCARGOS:					354,60
VALOR BDI (23,82%):					81,81
VALOR COM BDI:					436,41

3.8.7. C4636 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14760000	18,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14760000	20,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85625000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					52,23
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	42,53
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	EG	1,25000000	0,36
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,82
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,77
11411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,17
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	4,06
TOTAL MATERIAL:					17,92
VALOR SEM ENCARGOS:					70,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):					22,89
VALOR COM ENCARGOS:					93,04
VALOR BDI (25,82%):					17,54
VALOR COM BDI:					110,58

3.8.8. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	16,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14750000	20,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95625000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,23
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	42,53
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,36
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,50
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,47
12013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,10
12011	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28
12191	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,16500000	6,82
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,76000000	2,38
13195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,25000000	4,06
TOTAL MATERIAL:					23,23
VALOR SEM ENCARGOS:					73,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):					22,89
VALOR COM ENCARGOS:					96,35
VALOR BDI (25,82%):					18,92
VALOR COM BDI:					115,27

3.8.8. CMP001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/26 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/26 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	14,71
00012332	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTES DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI BEATOS D LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	15,30
TOTAL MATERIAL:					30,01
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13353859	12,65
89254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32043075	16,66
TOTAL SERVIÇO:					29,31
VALOR SEM ENCARGOS:					59,32
VALOR ENCARGOS (23,85%):					14,11
VALOR COM ENCARGOS:					73,43
VALOR BDI (25,82%):					18,77
VALOR COM BDI:					92,20

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.185/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

3.8.10. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,53000000	14,82	22,22
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,53000000	17,83	27,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,65	35,65
TOTAL MATERIAL:					35,65
VALOR SEM ENCARGOS:					82,38
VALOR ENCARGOS (83,20%):					22,77
VALOR COM ENCARGOS:					85,15
VALOR BDI (25,82%):					22,07
VALOR COM BDI:					107,22

3.8.1. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,53000000	14,82	22,22
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,53000000	17,83	27,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,65	35,65
TOTAL MATERIAL:					35,65
VALOR SEM ENCARGOS:					82,38
VALOR ENCARGOS (83,39%):					22,77
VALOR COM ENCARGOS:					85,15
VALOR BDI (25,82%):					22,07
VALOR COM BDI:					107,22

3.8.2. CMP001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009387 LAMPADA LED TUBULAR BVOLT 18/20 W, BASE C13	SINAPI	UN	2,00000000	14,71	29,42
0001232 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (MÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL MATERIAL:					44,72
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	J1	0,13355558	12,63	1,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32047152	15,63	5,02
TOTAL SERVIÇO:					6,71
VALOR SEM ENCARGOS:					48,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,91
VALOR COM ENCARGOS:					51,43
VALOR BDI (25,82%):					13,33
VALOR COM BDI:					64,76

3.10.1. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,53000000	14,82	22,22
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,53000000	17,83	27,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,65	35,65
TOTAL MATERIAL:					35,65
VALOR SEM ENCARGOS:					82,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):					22,77
VALOR COM ENCARGOS:					85,15
VALOR BDI (25,82%):					22,07
VALOR COM BDI:					107,22

3.10.2. C2872 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORREIA, SEM BANDEIROLA BDI PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORREIA, SEM BANDEIROLA E/	SEINFRA	M2	1,00000000	189,50	189,50
TOTAL MATERIAL:					189,50
VALOR SEM ENCARGOS:					189,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					189,50
VALOR BDI (25,82%):					48,12
VALOR COM BDI:					238,62

3.10.3. C2872 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 8mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, 6-8MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	139,07	139,07
TOTAL MATERIAL:					139,07
VALOR SEM ENCARGOS:					139,07
VALOR ENCARGOS:					6,00
VALOR COM ENCARGOS:					139,07
VALOR BDI (25,82%):					36,05
VALOR COM BDI:					175,12

3.10.4. CMP001 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BVOLT 18/20 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009387 LAMPADA LED TUBULAR BVOLT 18/20 W, BASE C13	SINAPI	UN	2,00000000	14,71	29,42

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012232	LUMINÁRIA DE SOBRESFÔRE EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)			1,00000000	16,30	16,30
TOTAL MATERIAL						44,72
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13355558	12,55	1,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32047162	15,86	5,02
TOTAL SERVIÇO						6,71
VALOR SEM ENCARGOS:						49,52
VALOR ENCARGOS (3,95%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						51,43
VALOR BDI (25,82%):						13,33
VALOR COM BDI:						64,76

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO		H	0,84150000	17,83	15,00
12343	SERVEANTE		H	0,84150000	13,21	11,12
TOTAL MÃO DE OBRA						26,12
MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	TELHA CERÂMICA COLONIAL		UN	6,00000000	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						16,50
VALOR ENCARGOS (51,20%):						12,02
VALOR COM ENCARGOS:						28,52
VALOR BDI (25,82%):						7,38
VALOR COM BDI:						35,91

4.2. C2003 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIA INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA (M²)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,22960000	14,52	3,33
10498	CARPINTEIRO		H	0,22950000	17,83	4,09
TOTAL MÃO DE OBRA						7,42
MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIDRO DE 2"x1"		M	0,70000000	3,34	2,34
11251	INSETICIDA TIPO "JMD CLIPIN" E "PENETROL"		L	0,20000000	12,40	2,48
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14x7 CM (A"x3")		M	0,13000000	16,41	2,13
11724	PREGO		KG	0,05000000	8,73	0,70
11824	RIPA DE MADEIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE EXCEM		M	1,05000000	1,05	1,10
TOTAL MATERIAL						8,73
VALOR SEM ENCARGOS:						12,78
VALOR ENCARGOS (51,20%):						3,41
VALOR COM ENCARGOS:						16,17
VALOR BDI (25,82%):						4,19
VALOR COM BDI:						20,38

5.1. 87661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00960000	15,66	0,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01880000	12,60	0,24
TOTAL SERVIÇO						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR ENCARGOS (31,85%):						6,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,39
VALOR BDI (25,82%):						6,10
VALOR COM BDI:						0,48

5.2. 87680 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00960000	15,66	0,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01870000	12,60	0,24
TOTAL SERVIÇO						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR ENCARGOS (31,85%):						6,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,39
VALOR BDI (25,82%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,49

5.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,08415000	14,52	1,22
12312	ELETRICISTA		H	0,08415000	10,07	1,82
TOTAL MÃO DE OBRA						2,74
MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		M	1,02000000	1,12	1,14
TOTAL MATERIAL						1,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,82
VALOR ENCARGOS (31,29%):						1,28
VALOR COM ENCARGOS:						3,88
VALOR BDI (25,82%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,89

5.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	--------	----	-------------	----------------	-------

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antônio Albani Adadato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 15.953-D
 CPF: 244.014.043-00

23

[Handwritten marks]

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

MODELO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09180000	14,52	1,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09180000	18,07	1,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,58	1,61
TOTAL MATERIAL:						1,61
VALOR SEM ENCARGOS:						3,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,37
VALOR COM ENCARGOS:						4,60
VALOR BDI (25,82%):						1,19
VALOR COM BDI:						5,78

4.5. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MODELO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16065000	14,52	2,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16065000	18,07	2,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12325	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,89	5,89
TOTAL MATERIAL:						5,89
VALOR SEM ENCARGOS:						6,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						11,12
VALOR BDI (25,82%):						2,89
VALOR COM BDI:						14,60

5.8. C1478 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MODELO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28305000	14,52	4,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28305000	18,07	5,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12363	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,44	8,44
TOTAL MATERIAL:						8,44
VALOR SEM ENCARGOS:						13,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						17,66
VALOR BDI (25,82%):						4,58
VALOR COM BDI:						22,24

5.8. C1489 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MODELO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40545000	14,52	5,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40545000	18,07	7,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,76	13,76
TOTAL MATERIAL:						13,76
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,89
VALOR COM ENCARGOS:						28,98
VALOR BDI (25,82%):						5,88
VALOR COM BDI:						33,97

5.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MODELO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22185000	14,52	3,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22185000	18,07	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12307	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,39	5,39
TOTAL MATERIAL:						5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						9,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,33
VALOR COM ENCARGOS:						12,82
VALOR BDI (25,82%):						3,27
VALOR COM BDI:						15,89

6.1.1. C1914 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MODELO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28775000	14,52	3,80
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30600000	17,85	5,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	8,90	0,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
11488	LÍQUIDO REPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,90	1,56
12097	TINTA LATEXACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,14	2,23
TOTAL MATERIAL:						4,39
VALOR SEM ENCARGOS:						8,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,30
VALOR COM ENCARGOS:						13,74
VALOR BDI (25,82%):						3,56
VALOR COM BDI:						17,30

29

J

Handwritten signature/initials

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

8.1.2. C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28775000	14,52	3,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30600000	17,85	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LH	0,25000000	0,43	0,11
11490	LÁQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,36	1,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,36	1,93
TOTAL MATERIAL:						3,16
VALOR SEM ENCARGOS:						9,21
VALOR ENCARGOS (85,29%):						4,30
VALOR COM ENCARGOS:						12,51
VALOR BDI (25,82%):						3,24
VALOR COM BDI:						15,75

8.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25245000	17,85	4,51
12543	SERVINTE	SEINFRA	H	0,11475000	13,21	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						6,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,89	1,01
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	SN	8,20000000	0,43	0,09
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						4,35
VALOR ENCARGOS (85,79%):						2,78
VALOR COM ENCARGOS:						7,13
VALOR BDI (25,82%):						1,85
VALOR COM BDI:						8,98

8.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26775000	14,52	3,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30800000	17,85	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,90	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	5,16000000	18,63	2,66
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,66	1,00
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	DN	0,40000000	0,43	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,23
VALOR SEM ENCARGOS:						8,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,30
VALOR COM ENCARGOS:						13,58
VALOR BDI (25,82%):						3,52
VALOR COM BDI:						17,10

8.3.1. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81200000	14,52	8,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,61200000	17,85	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:						18,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	9,90	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	18,63	2,66
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	SN	0,30000000	1,02	0,31
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,78	1,89
TOTAL MATERIAL:						5,19
VALOR SEM ENCARGOS:						15,88
VALOR ENCARGOS (85,29%):						8,11
VALOR COM ENCARGOS:						24,97
VALOR BDI (25,82%):						6,47
VALOR COM BDI:						31,44

8.4.1. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,11475000	14,52	1,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78500000	17,85	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	15,23	2,74
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	15,83	3,96
TOTAL MATERIAL:						6,70
VALOR SEM ENCARGOS:						14,87
VALOR ENCARGOS (85,29%):						7,08
VALOR COM ENCARGOS:						22,03
VALOR BDI (25,82%):						5,71
VALOR COM BDI:						27,74

8.5.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Agodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.963-D
 CPF: 244.014.043-00

25

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

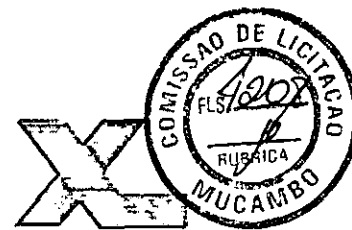
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	11	0,19125000	14,52	2,78
12995	PINTOR	SEINFRA	H	8,26775000	17,85	4,78
				TOTAL MÃO DE OBRA:	7,56	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12547	LESA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	8,60000000	0,43	0,22
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	9,36	0,66
11513	MASSA DORNIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	4,08	1,22
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	11,36	0,91
				TOTAL MATERIAL:	3,01	
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,09	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,48	
				VALOR COM ENCARGOS:	10,57	
				VALOR BDI (25,82%):	2,74	
				VALOR COM BDI:	13,31	

7 26

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Alberto de Goddio
 Antonio Alberto de Goddio
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.165/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	306,46	100,00%				100,00% %'
			306,46				306,46
2	PAVIMENTO TÉRREO	23.153,75	60,00%	40,00%			100,00% %'
			13.692,25	9.261,50			23.153,75
3	SALA DE INFORMÁTICA (AUDITÓRIO)	21.090,82	50,00%	40,00%	10,00%		100,00% %'
			10.545,41	6.436,33	2.109,08		21.090,82
4	COBERTURA	22.236,21		50,00%	50,00%		100,00% %'
				11.118,11	11.118,10		22.236,21
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS	8.157,58			40,00%	60,00%	100,00% %'
					3.263,03	4.894,55	8.157,58
6	PINTURA GERAL	40.877,39			30,00%	70,00%	100,00% %'
					12.263,22	26.614,17	40.877,39
			24.744,12	28.815,94	26.753,43	33.508,72	
115.822,21			24.744,12	53.560,08	82.313,49	115.822,21	115.822,21

MUCAMBO, 30 DE ABRIL DE 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: DE 60 DIAS

PREÇO INCLUINDO TODAS AS DESPESAS (TRIBUTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE, INCIDENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE NO OBJETO DO EDITAL)

27

8

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Alberti Adeodato
 Antonio Alberti Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS



XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO

COMPOSIÇÃO DE BDI (SERVIÇOS)

CÓD	Déspesas indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%

	Benefício	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
Total dos Impostos =		11,15%

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{((1+AC + S + R + G) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1 - I)} - 1$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

25,92%

82

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albeni Adeodato
 Antonio Albeni Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

ENCARGOS



XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO

ENCARGOS SOCIAIS – TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

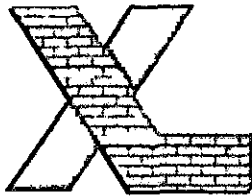
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

29

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Assodato
 Antonio Albani Assodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EDITAL Nº:0904.01/2021/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

Declaração de Compromisso e Inteira Responsabilidade.

Prezado Senhores, a **XL Construções Ltda**, inscrita no CNPJ: 36.113.155/0001-81, sediada na Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B, bairro Dom Bosco, município de Cascavel, por intermédio de seu representante legal o Sr. Luiz Gustavo Oliveira da Cunha, portador da carteira de identidade nº 2007009143376 SSP-CE e do CPF nº 068.072.933-05, **DECLARA**, que para os fins previstos no EDITAL que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que o corpo técnico especializado necessário à prestação dos SERVIÇOS estará à disposição para o início e para todo o desenvolvimento dos serviços do Objeto citado acima e demais exigências do edital dentro do prazo de **10 dias consecutivos** a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Mucambo, 30 de Abril de 2021.

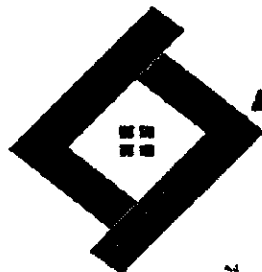
XL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rep. Legal: Luiz Gustavo Oliveira da Cunha CPF:068.072.933-05
Sócio-Administrador
CNPJ: 36.113.155/0001-81 RG: 2007009143376

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

30

Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B.
Email: xaviengcivil@hotmail.com
Cel: (85) 9 9915.8403 – CEP 62.850-000
CNPJ: 36.113.155/0001-81



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.9238730



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0904.01/2021

RAZÃO SOCIAL: A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

DATA: 30/04/2021

HORAS: 09:00 HRS

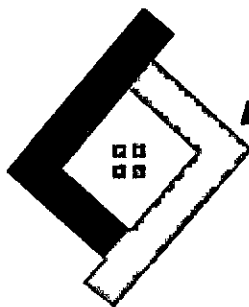
OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 36.032.485/0001-42

RDD, CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, Nº 93, BAIRRO: SÃO JOSÉ, CIDADE: TIANGUÁ-CE, CEP: 62.321-250

FONE: (88) 99233-8730 - E-mail: agconstrucoes33@gmail.com

g j



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



CARTA PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0904.01/2021
DATA DA LICITAÇÃO 30 DE ABRIL DE 2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 148.285,65 (CENTO E QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS) CONFORME ORÇAMENTO ABAIXO:

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG Nº 98028092253, CPF SOB Nº 003.918.543-56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE, 29 DE ABRIL DE 2021

Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS

TITULAR ADMINISTRADOR

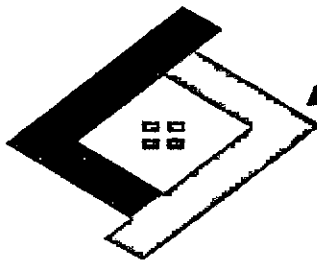
CPF: 003.918.543-56

[Assinatura]
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME

CNPJ: 36.032.435/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



**AG CONSTRUÇÕES
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92330730



ORÇAMENTO

REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				390,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	155,03	195,21
2		PAVIMENTAÇÃO TERREO				29.592,14
2.1		ENTRADA PRINCIPAL				2.624,43
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	7,50	54,34	68,42
2.1.2	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	12,00	139,72	175,94
2.2		CIRCULAÇÃO EXTERNA 01				2.782,25
2.2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	12,00	54,34	68,42
2.2.2	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO C/REFORÇO E RECONSTRUÇÃO GROUT, ESP = 60MM	M2	3,60	432,64	544,78
2.3		CIRCULAÇÃO EXTERNA 02				410,52
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	6,00	54,34	68,42
2.4		CIRCULAÇÃO EXTERNA 03				627,52
2.4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	7,80	54,34	68,42
2.4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	8,00	5,33	6,71
2.4.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	8,00	3,99	5,02
2.5		GARAGEM				1.837,19
2.5.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	7,50	54,34	68,42
2.5.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	7,50	5,33	6,71
2.5.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	4,00	3,99	5,02
2.5.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	194,45	244,85
2.5.5	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	67,01	84,38
2.5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	20,32	23,26	29,29
2.6		DIRETORIA				41,05
2.6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	0,60	54,34	68,42
2.7		CIRCULAÇÃO				421,90
2.7.1	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	67,01	84,38
2.8		DEPOSITO (ABAIXO DA ESCADA)				265,09

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

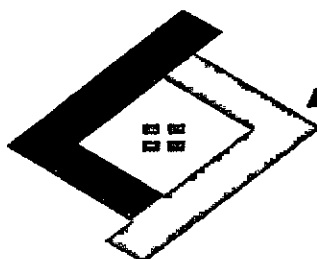
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92330730



2.8.1	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	1,00	16,07	20,24	20,24
2.8.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	194,45	244,85	244,85
2.9		ALMOXARIFADO 01 E GERENCIA				-	472,48
2.9.1	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	3,60	29,77	37,49	134,96
2.9.2	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	67,01	84,38	337,52
2.10		CANTINA				-	3.281,41
2.10.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	17,57	36,93	46,50	817,01
2.10.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,57	80,43	101,28	1.779,49
2.10.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	17,57	6,56	8,26	145,13
2.10.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	9,00	29,77	37,49	337,41
2.10.5	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	67,01	84,38	84,38
2.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	93,70	117,99	117,99
2.11		REFEITORIO				-	3.793,50
2.11.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	23,35	36,93	46,50	1.085,78
2.11.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,35	80,43	101,28	2.364,89
2.11.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,35	6,56	8,26	192,87
2.11.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	4,00	29,77	37,49	149,96
2.12		BANHEIRO MASCULINO				-	4.654,71
2.12.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	14,96	36,93	46,50	695,64
2.12.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	5,40	20,69	26,05	140,67
2.12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	5,40	76,77	96,67	522,02
2.12.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	14,96	80,43	101,28	1.515,15
2.12.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,36	6,56	8,26	168,17
2.12.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	452,05	569,22	1.138,44
2.12.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	86,88	109,40	218,80
2.12.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	93,54	117,79	235,58

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

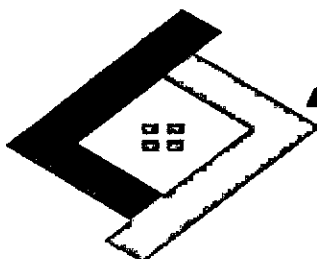
E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL: (88) 9.9233.8730



**AG CONSTRUÇÕES
SERVIÇOS EIRELI**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92338730



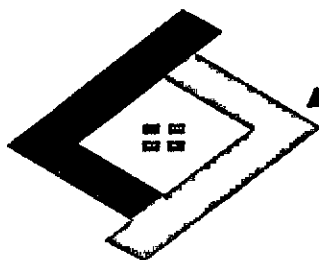
2.12.9	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	1,00	16,07	20,24	20,24
2.13		BANHEIRO FERMININO				-	7.775,05
2.12.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	28,39	36,93	46,50	1.320,14
2.12.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,00	20,69	26,05	234,45
2.12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,00	76,77	96,67	870,03
2.12.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	28,39	80,43	101,28	2.875,34
2.12.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	37,90	6,56	8,26	313,05
2.12.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	452,05	569,22	1.707,66
2.12.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	86,88	109,40	218,80
2.12.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	93,54	117,79	235,58
2.14		SALA DE INFORMÁTICA (AUDITORIO)				-	605,04
2.14.1	COMP 02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	40,04	50,42	605,04
3		PAVIMENTAÇÃO SUPERIOR				-	26.998,29
3.1		CIRCULAÇÃO DA ESCADA				-	50,84
3.1.1	I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L	2,00	20,19	25,42	50,84
3.2		SALA 01 (COORDENAÇÃO PEDAGOGICA)				-	1.224,60
3.2.1	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	67,01	84,38	337,52
3.2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	20,00	29,77	37,49	749,80
3.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	109,02	137,28	137,28
3.3		CIRCULAÇÃO				-	1.387,30
3.3.1	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	23,50	29,77	37,49	881,02
3.3.2	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	67,01	84,38	506,28
3.4		SALA 02 (SALA DOS PROGRAMAS EJA E PADIM)				-	997,73
3.4.1	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	67,01	84,38	168,76
3.4.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	18,45	29,77	37,49	691,69
3.4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	109,02	137,28	137,28
3.5		SALA 03 (SECRETARIA ESCOLAR)				-	997,73

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRD; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92330730



3.5.1	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	67,01	84,38	168,76
3.5.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	18,45	29,77	37,49	691,69
3.5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	109,02	137,28	137,28
3.6		SALA 04 (DEPOSITO DE ARQUIVOS MORTO)					2.476,23
3.6.1	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	67,01	84,38	84,38
3.6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	24,45	29,77	37,49	916,63
3.6.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	109,02	137,28	137,28
3.6.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,40	24,80	31,23	74,95
3.6.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	240,84	303,27	727,85
3.6.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	2,40	176,75	222,56	534,14
3.7		BANHEIRO MASCULINO					8.758,77
3.7.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	32,76	36,93	46,50	1.523,34
3.7.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,00	20,69	26,05	234,45
3.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,00	76,77	96,67	870,03
3.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	32,76	80,43	101,28	3.317,93
3.7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	41,76	6,56	8,26	344,94
3.7.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	452,05	569,22	1.707,66
3.7.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	86,88	109,40	218,80
3.7.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	93,54	117,79	235,58
3.7.9	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	67,01	84,38	168,76
3.7.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	109,02	137,28	137,28
3.8		BANHEIRO FEMININO					8.758,77
3.8.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	32,76	36,93	46,50	1.523,34
3.8.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,00	20,69	26,05	234,45
3.8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,00	76,77	96,67	870,03
3.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	32,76	80,43	101,28	3.317,93

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

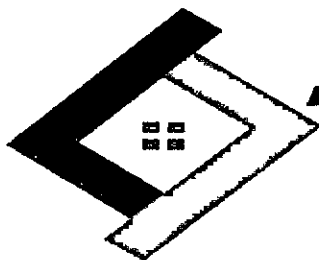
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 9.9233.8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
RG 9.92330730



3.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	41,76	6,56	8,26	344,94
3.8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	452,05	569,22	1.707,66
3.8.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	86,88	109,40	218,80
3.8.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	93,54	117,79	235,58
3.8.9	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	67,01	84,38	168,76
3.8.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	109,02	137,28	137,28
3.9		SALA 05 (DIGITAÇÃO E PROGRAMAS)					306,04
3.9.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	109,02	137,28	137,28
3.8.2	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	67,01	84,38	168,76
3.10		SALA 06					2.041,28
3.10.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	109,02	137,28	137,28
3.10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,30	240,84	303,27	1.000,79
3.10.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	3,30	176,75	222,56	734,45
3.10.4	COMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	67,01	84,38	168,76
4		COBERTURA					28.495,71
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	395,17	36,62	46,11	18.221,29
4.2	COMP 03	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	M2	395,17	20,65	26,00	10.274,42
5		INSTALAÇÃO ELETRICAS GERAIS					10.387,36
5.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M	750,00	0,44	0,55	412,50
5.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2011	UND	80,00	0,44	0,55	44,00
5.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.200,00	4,98	6,27	7.524,00
5.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,00	5,87	7,39	739,00
5.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	22,00	14,23	17,92	394,24
5.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	22,61	28,47	170,82
5.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	34,47	43,40	86,80
5.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	50,00	16,14	20,32	1.016,00
6		PINTURA GERAL					52.421,73
6.1		PAREDES E FORROS					38.766,25
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2				

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

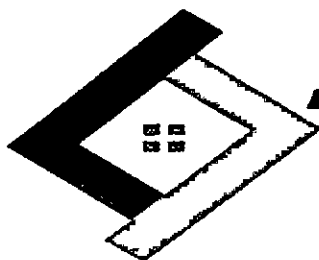
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

AS. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42

RG 9.92330730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.405/0001-42
88 9-92338730



	S/MASSA		275,30	17,58	22,14	6.095,14	
6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.548,62	16,04	20,20	31.282,12
6.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	119,60	9,16	11,53	1.378,99
6.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				-	1.233,09
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	56,28	17,40	21,91	1.233,09
6.3		SUPERFICIES METALICAS				-	5.618,70
6.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	139,18	32,06	40,37	5.618,70
6.4		SUPERFICIES DE CONCRETO				-	6.082,26
6.4.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	170,85	28,27	35,60	6.082,26
6.5		OUTROS ELEMENTOS				-	731,43
6.5.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	43,00	13,51	17,01	731,43
TOTAL GERAL COM BDI							148.285,65

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.405/0001-42

88 9-92338730

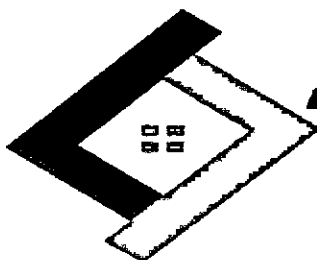
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

GG 9.92330730



CRONOGRAMA

REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	390,42	-	-	-	-	-	-	0,26%	390,42
2	PAVIMENTAÇÃO TERREO	60,00%	17.755,28	40,00%	11.836,86	-	-	-	-	19,96%	29.592,14
3	PAVIMENTAÇÃO SUPERIOR	50,00%	13.499,15	40,00%	10.799,32	10,00%	2.699,83	-	-	18,21%	26.998,29
4	COBERTURA	-	-	50,00%	14.247,86	50,00%	14.247,86	-	-	19,22%	28.495,71
5	INSTALAÇÃO ELETRICAS GERAIS	-	-	-	-	40,00%	4.154,94	60,00%	6.232,42	7,00%	10.387,36
6	PINTURA GERAL	-	-	-	-	30,00%	15.726,52	70,00%	36.695,21	35,36%	52.421,73
	TOTAIS PARCIAIS	21,34%	31.644,85	24,87%	36.884,04	24,84%	36.829,15	28,94%	42.927,63		
	TOTAIS ACUMULADOS	21,34%	31.644,85	46,21%	68.528,89	71,05%	106.356,04	99,99%	148.285,65	100,01%	148.285,65

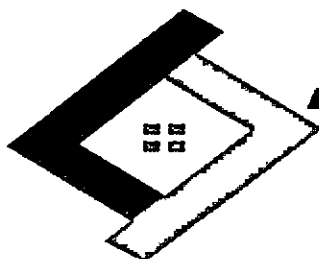
fl
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
GG 9.92330730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE							
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					M2	
					155,03		
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H					
			2,536	13,20	33,48		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
			33,480				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,39	47,32		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,82	11,82		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,39	33,26		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,14	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
			93,020				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		33,48	28,525	93,02	-	-	155,03
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO					M2	
					54,34		
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H					
			0,658	17,83	11,73		
	SERVENTE	H					
			0,985	13,20	13,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
			24,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,030	284,67	8,54		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
			8,540				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		24,73	21,070	8,54	-	-	54,34
C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO					M2	
					139,72		
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X1 1/4"	M	10,011	7,10	71,0781		
	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÉS DE 1 1/4"	M2	0,250	70,15	17,5375		
	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,060	282,71	16,9626		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,400	29,60	11,8400		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,100	4,62	0,4620		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
			117,880				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,79	10,0451	117,88	-	-	139,72

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

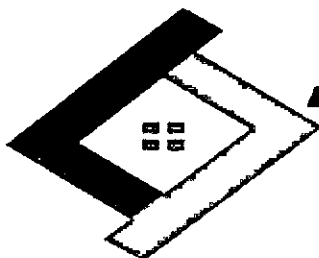
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 99233-8730



AG CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92330730



C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO C/REFORÇO E RECONSTRUÇÃO GROUT, ESP = 60MM				432,64	M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,65	0,65	
	T O T A L Equipam.	R\$	0,8500			
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,3050	14,70	92,68	
	ARMADOR/FERREIRO	H	6,3040	17,83	112,40	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	205,0800			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AÇO CA 50	KG	3,500	3,93	13,76	
	PROTEÇÃO ARMADURA C/INIBIDOR	M2	1,0000	38,42	38,42	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	52,1800			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	205,08	174,7282	52,18	0,65	-	432,64
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")				5,33	M
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,072	14,70	1,06	
	ENCANADOR	H	0,102	17,83	1,82	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,880			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,88	2,454			-	5,33
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")				3,99	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,069	17,83	1,23	
	SERVENTE	H	0,069	13,20	0,91	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,140			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,0002	39,40	0,01	
	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,38	0,01	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0400	0,45	0,02	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,030			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,14	1,823	0,03		-	3,99
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				194,45	PT
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

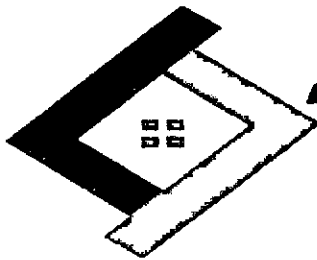
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TIANGUÁ - CE

CNPJ: 36.032.485/0001-42



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92330730



ELETRICISTA	H	0,9850	14,70	14,48			
SERVENTE	H	1,9030	17,83	33,93			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,4635	13,20	32,52			
MATERIAL/SERVIÇO		80,9300					
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,89	10,68			
CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,07	2,07			
CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,54	6,54			
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94			
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,87	0,89			
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,82	5,46			
ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,27	1,27			
FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,30	0,90			
INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,82	11,82			
LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,00	4,00			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,5700					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		80,93	88,9524	44,57		-	194,45
CDMP 01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					67,01	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			3,04		
	ELETRICISTA	H	0,2069	14,70		3,69	
			0,2069	17,83			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,7300					
MATERIAL/SERVIÇO							
LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		54,55			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	54,5500					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			5,7340	54,55		-	67,01
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²					23,26	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H			1,7346		
			0,118	14,70			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,735					
MATERIAL/SERVIÇO							
EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	10,02	20,0400			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,040					

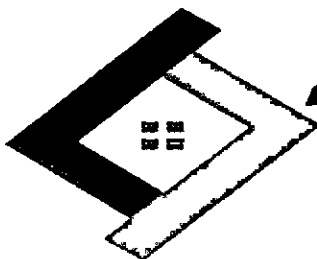
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
 CC 9.92330730



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,74	1,482	20,04		-	23,26
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm				29,77	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,5033	17,83	8,97	
	SERVEnte	H	0,4925	13,20	6,50	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,47			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	39,40	0,24	
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,45	2,15	
	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	8,77	0,88	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,12			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,47	13,18	1,12		-	29,77
97610	LAMAPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020				16,07	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2069	14,70	3,04	
	ELETRICISTA	H	0,2069	17,83	3,69	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,7300			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LAMAPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	1,0000	3,61	3,61	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,6100			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		5,7340	3,61		-	16,07
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS				36,93	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,3891	17,83	6,94	
	SERVEnte	H	0,9850	13,20	13,00	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,940			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,94	16,989			-	36,93
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				80,43	M2
	MAO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H				

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

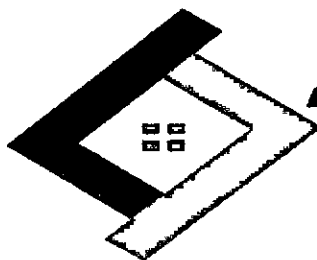
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

E. DIME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL: (88) 9.9233.8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.405/0001-42
00 0-02328730



	SERVENTE	H	0,843	17,83	15,0307	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,709	13,20	9,3588	
			24,390			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	23,69	26,0590	
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,15	9,2000	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,259			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,39	20,780	35,26	-	-	80,43
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				6,56	M2
	MAO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	0,118	17,83	2,1039	
	SERVENTE	H	0,103	13,20	1,3596	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,464			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,48	0,1480	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,148			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,46	2,948	0,15	-	-	6,56
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA				93,70	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,925	14,70	13,60	
	ENCANADOR	H	0,887	17,83	15,82	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	29,420			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,22	0,06	
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	39,15	39,15	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,210			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,42	25,066	39,21	-	-	93,70
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				20,69	M2
	MAO DE OBRA					
	MONTADOR	H	0,148	17,83	2,6388	
	SERVENTE	H	0,646	13,20	8,5272	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	11,166			

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

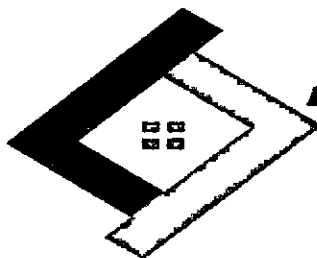
E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

L. DUITE

CNPJ: 36.032.405/0001-42

TEL: (88) 99233-8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
GO 9.92238730



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,17	9,517			-	20,69
C3001	CERÂMICA ESMALTAOA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				76,77	M2
	MAO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	0,874	17,83	15,5834	
	SERVEENTE	H	0,643	13,20	8,4876	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				24,071
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERÂMICA ESMALTAOA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	20,90	22,9900	
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,15	9,2000	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				32,190
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,07	20,508	32,19		-	76,77
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				452,05	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,709	14,70	39,8223	
	ENCANADOR	H	2,709	17,83	48,3015	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				88,124
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800	
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	8,87	17,7400	
	FITA OE VEDAÇÃO	M	1,120	0,20	0,2240	
	LAVATÓRIO OE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	214,17	214,1700	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,69	1,3800	
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	31,52	31,5200	
	TORNEIRA OE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	23,64	23,6400	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				288,854
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	88,12	75,078	288,85		-	452,05
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				86,88	PT
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE OE ENCANADOR	H	0,799	14,70	11,7453	
	ENCANADOR	H	0,808	17,83	14,4066	
	SERVEENTE	H	0,887	13,20	11,7084	

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

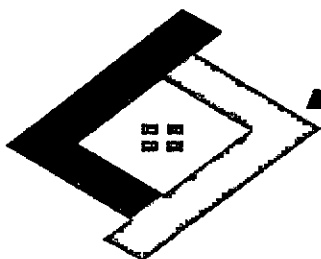
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92330730



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$					
MATERIAL/SERVIÇO		37,860					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	39,40	0,0670		
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	0,38	0,4750		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,45	0,5625		
10884	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,59	0,5900		
10885	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,03	1,0300		
11293	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	0,99	0,9900		
11412	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	0,78	0,7800		
11426	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,30	1,3000		
11973	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	1,52	1,5200		
12200	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	3,94	4,7280		
12201	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	3,93	4,7160		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$					
		16,759					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		37,86	32,257	16,76		-	86,88
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						PT
MAO DE OBRA							93,54
AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,985	14,70	14,4795		
ENCANADOR		H	0,865	17,83	15,4230		
SERVENTE		H	0,789	13,20	10,4148		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$					
		40,317					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA GROSSA		M3	0,002	39,40	0,0788		
CAL HIDRATADA		KG	1,500	0,38	0,5700		
CIMENTO PORTLAND		KG	1,500	0,45	0,6750		
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,000	2,96	2,9600		
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM		UN	1,000	0,59	0,5900		
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM		UN	1,000	0,79	0,7900		
TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')		UN	1,000	3,45	3,4500		
TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')		UN	1,000	1,97	1,9700		
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')		M	0,165	9,15	1,5098		
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')		M	0,750	5,91	4,4325		
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')		M	0,250	7,39	1,8475		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

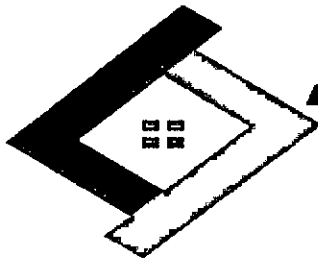
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FLS. 4622
RIBEIRA MUCAMBO
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 99233-8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$				
		16,874				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
40,32		34,353	18,87		-	93,54
COMP 02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				40,04	UN
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				3,04
		0,2069	14,70			
	ELETRICISTA	H				3,69
		0,2069	17,83			
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	6,7300			
MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000			27,58
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	27,5800			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		5,7340				
6,73			27,58		-	40,04
I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE					M2
					20,19	
EMPREITADA						
	SILICONE - HIDRAFUGANTE	M2				
		1,000	20,19	20,1900		
TOTAL		R\$	20,190			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			20,19		-	20,19
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					UM
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H				109,02
		1,359	14,70	19,98		
	CARPINTEIRO	H				
		1,330	17,83	23,71		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	43,690			
MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	28,11	28,11	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	28,110			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		43,69	37,224	28,11	-	109,02
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS					M2
					24,80	
MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H				
		0,386	17,83	6,8824		
	SERVENTE	H				
		0,493	13,20	6,5076		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	13,390			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

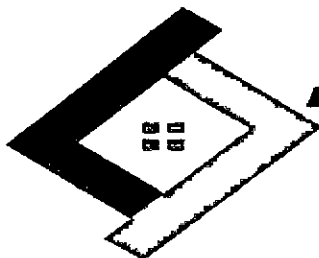
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 99233.8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 9.92330730



13,39		11,408		-		24,80
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				240,84	M2
	MATERIAL/SERVIÇO					
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	240,84		240,8400
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
					240,840	
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			240,84		-	240,84
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO				176,75	M2
	MATERIAL/SERVIÇO					
	VIDRO LISO E=6MM (COLOCADO)	M2	1,000	176,75		176,7500
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
					176,750	
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			176,75		-	176,75
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA				36,62	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,493	17,83		8,79
	SERVENTE	H	0,739	13,20		9,75
	T O T A L MÃO DE OBRA					
						18,540
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,38		2,28
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
						2,280
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,28		-	36,62
COMP 03	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA				20,65	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,337	17,83		6,01
	SERVENTE	H	0,296	13,20		3,91
	T O T A L MÃO DE OBRA					
						9,920
	MATERIAL/SERVIÇO					
	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	UN	6,000	0,38		2,28
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
						2,280
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,28		-	20,65
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS DE					M3

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

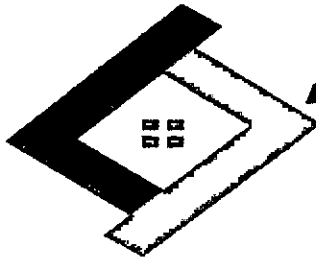
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Handwritten signature and stamp with CNPJ: 36.032.485/0001-42



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELÉTRICOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
QQ 0.92338730

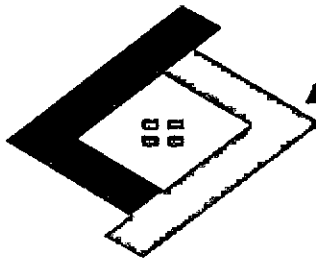


	FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017						0,44
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H					
			0,018	13,20	0,24		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$					
			0,240				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,24		0,204			-	0,44
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2011					0,44	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H					
			0,018	13,20	0,24		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$					
			0,240				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,24		0,204			-	0,44
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					4,98	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			1,03		
			0,0699	14,70			
	ELETRICISTA	H			1,23		
			0,0690	17,83			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$					
			2,260				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M			0,79		
			1,020	0,77			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
			0,790				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,26		1,926	0,79		-	4,98
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					5,87	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			1,11		
			0,0758	14,70			
	ELETRICISTA	H			1,23		
			0,0690	17,83			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$					
			2,340				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			1,54		
			1,020	1,51			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
			1,540				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,34		1,994	1,54		-	5,87
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					14,23	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			3,04		
			0,2069	14,70			

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
ELÉTRICOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
GG 0.02338730



	ELETRICISTA	H				3,69		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,2069	17,83				
			6,730					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN				1,77		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000	1,77				
			1,770					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,73		5,734	1,77		-	14,23	
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					22,61	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				3,04		
	ELETRICISTA	H	0,2069	14,70				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,2069	17,83				
			6,730					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN				10,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000	10,15				
			10,150					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,73		5,734	10,15		-	22,61	
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V					34,47	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				5,35		
	ELETRICISTA	H	0,364	14,70				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,364	17,83				
			11,840					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN				12,54		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000	12,54				
			12,540					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,84		10,088	12,54		-	34,47	
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					16,14	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				2,4843		
	ELETRICISTA	H	0,169	14,70				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,177	17,83				
			5,640					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN				5,6900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000	5,69				
			5,690					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total	

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

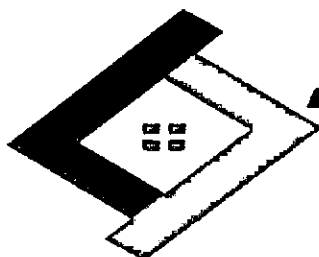
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL: (88) 99233-8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92330730



	5,64	4,805	5,69	-	16,14	
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			17,58	M2	
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H				
		0,253	14,70	3,72		
	PINTOR	H				
		0,197	17,83	3,51		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
		7,230				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT				
		0,050	5,43	0,27		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				
		0,250	0,33	0,08		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT				
		0,120	11,82	1,42		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT				
		0,170	14,23	2,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
		4,190				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,23	6,160	4,19	-	-	17,58
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				16,04	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H				
		0,245	14,70	3,6015		
	PINTOR	H				
		0,197	17,83	3,5125		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
		7,114				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				
		0,250	0,83	0,2075		
	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT				
		0,120	6,65	0,7980		
	TINTA LÁTEX	LT				
		0,170	10,98	1,8666		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
		2,872				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,11	6,058	2,87	-	-	16,04
C2898	PINTURA HIDRACOR				9,16	M2
	MAO DE OBRA					
	PINTOR	H				
		0,1487	17,83	2,65		
	SERVEENTE	H				
		0,1478	13,20	1,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
		4,6000				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				
		0,2000	0,83	0,17		
	HIDRACOR	KG				
		0,3500	1,33	0,47		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

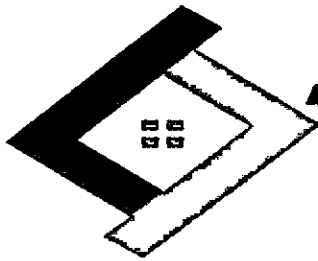
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

fls. 102/33
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92330730

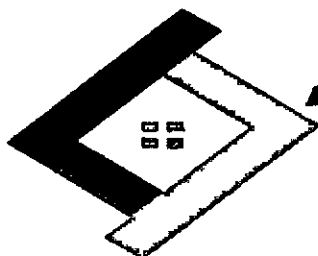


	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,60	3,9192	0,64	-	-	9,16
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				17,40	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H				
		0,239	14,70	3,5133		
	PINTOR	H				
		0,197	17,83	3,5125		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
		7,026				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT				
		0,040	5,32	0,2128		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT				
		0,160	11,82	1,8912		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT				
		0,130	14,97	1,9461		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				
		0,400	0,83	0,3320		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
		4,382				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,03	5,990	4,38	-	-	17,40
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO				32,06	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H				
		0,444	14,70	6,53		
	PINTOR	H				
		0,493	17,83	8,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
		15,320				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT				
		0,030	5,32	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT				
		0,160	11,82	1,89		
	LIXA PARA FERRO	UN				
		0,300	1,53	0,46		
	ZARCÃO	LT				
		0,120	9,84	1,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
		3,690				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,32	13,053	3,69	-	-	32,06
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS				28,27	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H				
		0,493	14,70	7,25		
	PINTOR	H				
		0,344	17,83	6,13		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
		13,380				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	RESINA ACRÍLICA	L				

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JDSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

flh
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

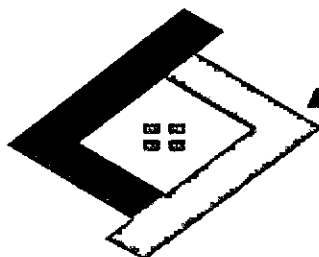
CNPJ: 36.032.485/0001-42
00 9.92330730



		0,181	9,70	1,76		
SELADOR ACRÍLICO	L					
		0,250	6,90	1,73		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,490				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,38		11,400	3,49	-		28,27
C1621	LEITREIRO - LETRA EM PAREDES					UN
					13,51	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE PINTOR	H					
		0,169	14,70	2,4843		
PINTOR	H					
		0,172	17,83	3,0668		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,551				
MATERIAL/SERVIÇO						
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN					
		0,500	0,83	0,4150		
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT					
		0,070	6,90	0,4830		
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG					
		0,300	5,47	1,6410		
TINTA LATEX	LT					
		0,080	8,67	0,6936		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,233				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,55		4,729	3,23	-		13,51

flb
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 99233-0730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250
E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

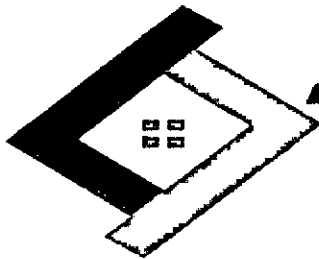
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B Benefício		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%
cálculo do B.D.I		
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$		
(1-I)		
Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =		25,92%

fla
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9.9233 8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
OB 9.92330730



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TAXA
GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total	16,80
GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total	44,97
GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47
C	Total	15,41
GRUPO "D" TAXAS DAS REICIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
D	Total	8,02
TOTAL(A+B+C)		85,20

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730



ENVELOPE "B" PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Mucambo - Ce

TOMADA DE PREÇO Nº 0904.01/2021

PROPONENTE: MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Dia 30 de Abril de 2021 às 09h:00

PROPOSTA DE PREÇOS