

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRACA	DATA:	13/07/2023	BOI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRACA	VERBA:	VERBA	HORA	MES <th>REF.</th>	REF.
LOCAL:	DENTRO	ORSE	202304	114,15%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	202308 - Férias	114,15%	-	06/2023
		SENAPRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	09/2021
		SICRO 2	201811 COM DESONERACAO	84,81%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SENAPI	202302 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRACA	DATA:	13/07/2023	BOI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRACA	VERBA:	VERBA	HORA	MES <th>REF.</th>	REF.
LOCAL:	CENTRO	ORSE	202304	114,15%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORSE	202308 - Férias	114,15%	-	06/2023
		SENAPRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	09/2021
		SICRO 2	201811 COM DESONERACAO	84,81%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SENAPI	202302 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	8,20	8,20
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	8,72	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	8,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	8,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	8,35
	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,45	8,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,78%

A + B + C + D

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	8,20	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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	8,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	8,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	8,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	8,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	8,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	8,48	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.688.746/0001-29
JOSÉ VITOR B. PONTES
SOCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CRS Nº 9541D
CPF: 222.748.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE: VERBA	HORA: MES RES
LOCAL:	CENTRO	ORSE: 2023/04	111,83% 70,87% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC: 2023/08 - Fornecedor	114,15% - 08/2023
		SEMPRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,68% 47,26% 05/2011
		INCRO 1 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		INCRO 2023/01 COM DESONERAÇÃO	- 04/2023
		SEMPRA 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,46% 03/2023
		Contingente PROPSA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feriados	4,69	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,89	0,33
B5	Licença Paternidade	0,07	8,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,32	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,14	6,99
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,80	19,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,84
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30	2,53
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,82	9,82

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,31	6,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,73	6,64

Horista = 114,15%
Mensalista = 70,96%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE: VERBA	HORA: MES RES
LOCAL:	CENTRO	ORSE: 2023/04	111,83% 70,87% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC: 2023/08 - Fornecedor	114,15% - 08/2023
		SEMPRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,68% 47,26% 05/2011
		INCRO 1 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		INCRO 2023/01 COM DESONERAÇÃO	- 04/2023
		SEMPRA 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,46% 03/2023
		Contingente PROPSA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	0,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

Horista = 111,93%
Mensalista = 70,07%

A + B + C + D

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.681.462/0001-29
JOSÉ VITOR DE SERRA PONTES
SOCIO ADMINISTRADOR


RICARDO C. B. TELES
CPF: 202.715.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

ITEM		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RENOVA DA ESCOLA						691.197,90
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						32.001,21
1.1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA		SENINFRA	M2	2,00	163,41	326,82
1.1.2	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REPROTECIMENTO		SENINFRA	M3	16,74	52,88	885,21
1.1.3	DEMOÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS		SENINFRA	M2	64,45	16,58	1.068,09
1.1.4	DEMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PRELIMINARES		SENINFRA	M2	54,45	24,50	1.334,03
1.1.5	DEMOÇÃO DE COBROS		SENINFRA	M2	87,50	29,88	2.596,50
1.1.6	RETRABA C/ ALVENARIA LÓQUA SANITÁRIA		SBC	UN	16,80	13,06	218,58
1.1.7	DEMOÇÃO DE TUBO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		SENINFRA	M2	24,88	24,88	618,53
1.1.8	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS		SENINFRA	M2	256,09	44,87	11.274,12
1.1.9	REMOÇÃO DE PINTURA ANTA GA CAL		SENINFRA	M2	2.979,08	3,11	9.254,12
1.1.10	RETRABA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES		SENINFRA	M2	32,82	14,10	463,84
1.1.11	ACABAMENTO DE PEDREIRO		SENINFRA	M2	80,00	83,72	6.697,60
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.994,70
1.2.1	ESCALADA MANUAL DE VÁZ COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m, AF. 02/2019		SMVAP	M3	9,48	72,55	687,12
1.2.2	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, V.M.T.		SENINFRA	M3	11,46	63,26	726,31
1.2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VIA		SENINFRA	M3	8,48	28,43	241,27
1.3	FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS						18.222,83
1.3.1	OBRA		SENINFRA	M3	6,48	399,20	2.586,05
1.3.2	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO DE TIPO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL, HIDRATADA, ESP. = 10cm (1:2:8)		SENINFRA	M3	2,87	512,46	1.480,77
1.3.3	OBRA		SENINFRA	M2	20,88	89,11	1.859,67
1.3.4	OBRA		SENINFRA	M3	427,51	12,46	5.328,74
1.3.5	OBRA		SENINFRA	M3	1.90,53	10,48	1.993,77
1.3.6	OBRA		SENINFRA	M3	3,88	376,45	1.460,62
1.3.7	OBRA		SENINFRA	M3	1,90	134,84	256,30
1.3.8	OBRA		SENINFRA	M3	2,00	228,25	456,50
1.3.9	OBRA		SENINFRA	M2	42,50	83,07	3.530,65
1.3.10	OBRA		SENINFRA	M2	41,98	34,09	1.431,10
1.4	PARQUES E PAVIMENTOS						27.202,83
1.4.1	OBRA		SENINFRA	M2	161,38	56,58	9.130,48
1.4.2	OBRA		SENINFRA	M3	6,10	1.521,70	9.286,28
1.4.3	OBRA		SENINFRA	M2	39,28	399,58	15.698,50
1.4.4	OBRA		SENINFRA	M	80,80	6,22	502,56
1.4.5	OBRA		SENINFRA	M	80,00	4,72	377,60
1.4.6	OBRA		SENINFRA	M2	4,00	79,37	317,48
1.5	ESCALARIAS E FERRELAGENS						87.828,83
1.5.1	OBRA		SMVAP	M2	26,04	848,34	22.097,98
1.5.2	OBRA		SENINFRA	UN	15,00	118,71	1.780,65
1.5.3	OBRA		SENINFRA	M2	71,25	244,04	17.398,95
1.5.4	OBRA		SENINFRA	M2	21,50	207,83	4.468,35
1.5.5	OBRA		SENINFRA	M2	82,75	231,34	19.150,79
1.5.6	OBRA		SENINFRA	M2	11,88	118,50	1.408,56

ITEM		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.7	OBRA		SENINFRA	UN	20,98	26,87	563,40
1.5.8	OBRA		SENINFRA	UN	10,98	170,50	1.867,98
1.5.9	OBRA		SENINFRA	M2	82,75	42,04	3.480,21
1.5.10	OBRA		SENINFRA	M	69,50	71,55	5.000,18
1.5.11	OBRA		SENINFRA	M2	87,21	185,13	16.147,29
1.6	COBERTURAS						84.178,80
1.6.1	OBRA		SENINFRA	M2	999,11	43,58	43.506,41
1.6.2	OBRA		SENINFRA	M2	899,11	5,83	5.241,61
1.6.3	OBRA		SENINFRA	M2	899,11	19,32	17.362,51
1.6.4	OBRA		SENINFRA	M2	99,88	80,70	8.060,48
1.6.5	OBRA		SENINFRA	M2	88,88	59,88	5.308,96
1.6.6	OBRA		SENINFRA	M	199,88	25,35	5.065,36
1.6.7	OBRA		SENINFRA	M	219,70	11,82	2.596,75
1.6.8	OBRA		SENINFRA	M	219,70	26,42	5.804,47
1.7	REVESTIMENTOS						84.637,28
1.7.1	OBRA		SENINFRA	M2	382,78	5,92	2.266,06
1.7.2	OBRA		SENINFRA	M2	42,94	11,81	506,90
1.7.3	OBRA		SENINFRA	M2	249,90	38,68	9.644,28
1.7.4	OBRA		SENINFRA	M2	112,86	30,62	3.456,85
1.7.5	OBRA		SENINFRA	M2	42,04	32,25	1.356,78
1.7.6	OBRA		SENINFRA	M2	249,90	80,57	20.154,44
1.7.7	OBRA		SENINFRA	M2	249,90	7,79	1.946,82
1.7.8	OBRA		SMVAP	M2	390,75	64,88	25.345,90
1.8	PROS						23.914,45
1.8.1	OBRA		SENINFRA	M3	0,90	491,99	442,79
1.8.2	OBRA		SENINFRA	M2	98,85	190,73	18.859,21
1.8.3	OBRA		SENINFRA	M2	238,40	35,80	8.534,72
1.8.4	OBRA		SENINFRA	M	1,20	69,24	83,09
1.8.5	OBRA		SENINFRA	M2	24,98	36,19	900,58
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						30.143,78
1.9.1	OBRA		SENINFRA	UN	4,00	641,34	2.565,36
1.9.2	OBRA		SENINFRA	UN	2,89	848,27	2.451,56
1.9.3	OBRA		SENINFRA	UN	4,00	527,71	2.110,84
1.9.4	OBRA		SMVAP	UN	8,00	30,83	246,64
1.9.5	OBRA		SMVAP	UN	2,00	690,49	1.380,98
1.9.6	OBRA		SENINFRA	M2	7,82	344,34	2.686,57
1.9.7	OBRA		SENINFRA	UN	2,89	285,40	824,71
1.9.8	OBRA		SENINFRA	UN	8,00	338,89	2.711,12
1.9.9	OBRA		SENINFRA	UN	2,89	97,72	283,61
1.9.10	OBRA		SENINFRA	UN	2,89	7,82	22,70
1.9.11	OBRA		SENINFRA	UN	4,88	9,54	46,56

ITEM		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1	RENOVA DA ESCOLA						691.197,90
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						32.001,21
1.1.1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA		SENINFRA	M2	2,00	163,41	326,82
1.1.1.2	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REPROTECIMENTO		SENINFRA	M3	16,74	52,88	885,21
1.1.1.3	DEMOÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS		SENINFRA	M2	64,45	16,58	1.068,09
1.1.1.4	DEMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PRELIMINARES		SENINFRA	M2	54,45	24,50	1.334,03
1.1.1.5	DEMOÇÃO DE COBROS		SENINFRA	M2	87,50	29,88	2.596,50
1.1.1.6	RETRABA C/ ALVENARIA LÓQUA SANITÁRIA		SBC	UN	16,80	13,06	218,58
1.1.1.7	DEMOÇÃO DE TUBO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		SENINFRA	M2	24,88	24,88	618,53
1.1.1.8	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS		SENINFRA	M2	256,09	44,87	11.274,12
1.1.1.9	REMOÇÃO DE PINTURA ANTA GA CAL		SENINFRA	M2	2.979,08	3,11	9.254,12
1.1.1.10	RETRABA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES		SENINFRA	M2	32,82	14,10	463,84
1.1.1.11	ACABAMENTO DE PEDREIRO		SENINFRA	M2	80,00	83,72	6.697,60
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.994,70
1.2.1	ESCALADA MANUAL DE VÁZ COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m, AF. 02/2019		SMVAP	M3	9,48	72,55	687,12
1.2.2	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, V.M.T.		SENINFRA	M3	11,46	63,26	726,31
1.2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VIA		SENINFRA	M3	8,48	28,43	241,27
1.3	FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS						18.222,83
1.3.1	OBRA		SENINFRA	M3	6,48	399,20	2.586,05
1.3.2	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO DE TIPO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL, HIDRATADA, ESP. = 10cm (1:2:8)		SENINFRA	M3	2,87	512,46	1.480,77
1.3.3	OBRA		SENINFRA	M2	20,88	89,11	1.859,67
1.3.4	OBRA		SENINFRA	M3	427,51	12,46	5.328,74
1.3.5	OBRA		SENINFRA	M3	1.90,53	10,48	1.993,77
1.3.6	OBRA		SENINFRA	M3	3,88	376,45	1.460,62
1.3.7	OBRA		SENINFRA	M3	1,90	134,84	256,30
1.3.8	OBRA		SENINFRA	M3	2,00	228,25	456,50
1.3.9	OBRA		SENINFRA	M2	42,50	83,07	3.530,65
1.3.10	OBRA		SENINFRA	M2	41,98	34,09	1.431,10
1.4	PARQUES E PAVIMENTOS						27.202,83
1.4.1	OBRA		SENINFRA	M2	161,38	56,58	9.130,48
1.4.2	OBRA		SENINFRA	M3	6,10	1.521,70	9.286,28
1.4.3	OBRA		SENINFRA	M2	39,28	399,58	15.698,50
1.4.4	OBRA		SENINFRA	M	80,80	6,22	502,56
1.4.5	OBRA		SENINFRA	M	80,00	4,72	377,60
1.4.6	OBRA		SENINFRA	M2	4,00	79,37	317,48
1.5	ESCALARIAS E FERRELAGENS						87.828,83
1.5.1	OBRA		SMVAP	M2	26,04	848,34	22.097,98
1.5.2	OBRA		SENINFRA	UN	15,00	118,71	1.780,65
1.5.3	OBRA		SENINFRA	M2	71,25	244,04	17.398,95
1.5.4	OBRA		SENINFRA	M2	21,50	207,83	4.468,35
1.5.5	OBRA		SENINFRA	M2	82,75	231,34	19.150,79
1.5.6	OBRA		SENINFRA	M2	11,88	118,50	1.408,56

ITEM		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.7	OBRA		SENINFRA	UN	20,98	26,87	563,40
1.5.8	OBRA		SENINFRA	UN	10,98	170,50	1.867,98
1.5.9	OBRA		SENINFRA	M2	82,75	42,04	3.480,21
1.5.10	OBRA		SENINFRA	M	69,50	71,55	5.000,18
1.5.11	OBRA		SENINFRA	M2	87,21	185,13	16.147,29
1.6	COBERTURAS						84.178,80
1.6.1	OBRA		SENINFRA	M2	999,11	43,58	43.506,41
1.6.2	OBRA		SENINFRA	M2	899,11	5,83	5.241,61
1.6.3	OBRA		SENINFRA	M2	899,11	19,32	17.362,51
1.6.4	OBRA		SENINFRA	M2	99,88	80,70	8.060,48
1.6.5	OBRA		SENINFRA	M2	88,88	59,88	5.308,96
1.6.6	OBRA		SENINFRA	M	199,88	25,35	5.065,36
1.6.7	OBRA		SENINFRA	M	219,70	11,82	2.596,75
1.6.8	OBRA		SENINFRA	M	219,70	26,42	5.804,47
1.7	REVESTIMENTOS						84.637,28
1.7.1	OBRA		SENINFRA	M2	382,78	5,92	2.266,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES			
	DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES			
	LOCAL:	Agronomia José Alves			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			
		DATA:	13/07/2023		
		ORÇ:	2023/04		
		SOC:	2023/08 - Faturado		
		SWMT:	2023/02 COM DESONERAÇÃO		
		RECE:	24,52%		
		HORA:	111,07%		
		MES:	70,07%		
		REP:	07/0000		
		REP:	08/0000		
		REP:	03/0000		

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	6,264800000	57,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,500000000	52,56
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,100000000	8,17
TOTAL Material:					138,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,000000000	124,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,000000000	139,85
TOTAL Mão de Obra:					264,47
VALOR:					399,39
VALOR BDI (24,85%):					97,93

1.3.2. C0004 - MAQUENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,210000000	13,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,950000000	29,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,950000000	14,86
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	235,000000000	136,30
TOTAL Material:					193,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,500000000	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,200000000	143,08
TOTAL Mão de Obra:					319,63
VALOR:					512,45
VALOR BDI (24,82%):					125,69


1.3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,260000000	6,53
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,200000000	12,66
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 18) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	8,250000000	2,93
11846	SARRAFÓ DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,630000000	6,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000	9,96
TOTAL Material:					38,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	26,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68
VALOR:					89,11
VALOR BDI (24,53%):					21,85

1.3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 19,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	41,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES			
	DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES			
	LOCAL:	Agronomia José Alves			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			
		DATA:	13/07/2023		
		ORÇ:	2023/04		
		SOC:	2023/08 - Faturado		
		SWMT:	2023/02 COM DESONERAÇÃO		
		RECE:	24,52%		
		HORA:	111,07%		
		MES:	70,07%		
		REP:	07/0000		
		REP:	08/0000		
		REP:	03/0000		

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10185	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000000	8,08
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	8,54
TOTAL Material:					9,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					3,00
VALOR:					12,48
VALOR BDI (24,52%):					3,06

1.3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,40mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	8,10
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	0,17
TOTAL Material:					8,27

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					2,82
VALOR:					18,88
VALOR BDI (24,52%):					2,57

1.3.6. C0843 - CONCRETO F/VTBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Causa Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	15,56
TOTAL Equipamento Causa Horário:					15,56

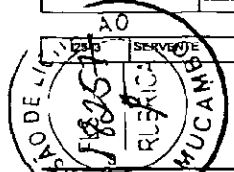
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,866900000	69,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,627000000	40,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,000000000	167,52
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	1,200000000	13,13
TOTAL Material:					271,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	93,38
TOTAL Mão de Obra:					93,38
VALOR:					378,45
VALOR BDI (24,52%):					92,80

1.3.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	41,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	VERA M2	
LOCAL:	Agrário José Alves		ORÇ:	202304 111.97% 76,87% 07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ENC:	202308 - Faturado 114.15% - 08/2023	
			ENAP:	202302 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 03/2023	



SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:				
VALOR:				
VALOR BDI (24,52%):				

1.3.8. C4419 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR BDI (24,52%):					

1.3.9. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)					
Material					
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	7,04
10260	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 9 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,81
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,72
11739	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,73
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,57000000	4,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,51
TOTAL Material:					

Mão de Obra					
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					

Serviço					
C0840	CONCRETO PAVR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,03000000	382,20
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR BDI (24,52%):					

1.3.10. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm (M2)					
Material					
12421	SMA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	4,67
TOTAL Material:					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	VERA M2	
LOCAL:	Agrário José Alves		ORÇ:	202304 111,97% 76,87% 08/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ENC:	202308 - Faturado 114,15% - 08/2023	
			ENAP:	202302 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 03/2023	

Serviço	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	458,81
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR BDI (24,52%):					

1.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MSTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48
12081	TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UM	25,00000000	0,55
TOTAL Material:					

Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR BDI (24,52%):					

1.4.2. C2668 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento Custo Horário					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580, (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					

Material					
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	68,00000000	6,06
10168	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,51
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	57,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	5,87800000	64,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,48
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,80000000	10,72
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,73
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,51
TOTAL Material:					

Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77
10480	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR BDI (24,52%):					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERSÃO	HORA:	ME3	REF
LOCAL:	sgratama joao alves	GRUPO:	2023/04	11,83%	70,87%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BPC:	2023/08 - Faturadas	14,19%	-	06/2023
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERACAO	34,44%	47,46%	10/2023

VALOR BDI (24,52%): 373,12

1.4.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	83,51	0,25
10709	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,79	1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	0,48	0,77
17898	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,84	268,84
11821	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,89	3,50
TOTAL Material:						275,11

Mão de Obra						
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,84
TOTAL Mão de Obra:						124,69
VALOR:						399,59
VALOR BDI (24,52%):						97,84

1.4.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	9,25000000	16,77	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,10000000	20,32	2,01
TOTAL Mão de Obra:						8,22
VALOR:						8,22
VALOR BDI (24,52%):						1,53

1.4.5. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.º 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	57,38	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,94	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06300000	0,48	0,00
TOTAL Material:						0,04

Mão de Obra						
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						4,68
VALOR:						4,72
VALOR BDI (24,52%):						1,18

1.4.6. C0804 - COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	3,94	19,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERSÃO	HORA:	ME3	REF
LOCAL:	sgratama joao alves	GRUPO:	2023/04	11,83%	70,87%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BPC:	2023/08 - Faturadas	14,19%	-	06/2023
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERACAO	34,44%	47,46%	10/2023

TOTAL Material: 19,70

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	38,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						55,38

Serviço						
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	805,71	4,27
TOTAL Serviço:						4,27
VALOR:						79,37
VALOR BDI (24,52%):						19,48

1.5.1. 91339 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 610, COM PARAFUSO DE 6 10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81560000	0,57	2,75
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	9,85040000	34,89	239,01
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	654,14	654,14
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	34,89	30,80
TOTAL Material:						936,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,35630000	23,47	8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17780000	18,34	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,62
VALOR:						948,34
VALOR BDI (24,52%):						232,53

1.5.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,83	44,83
TOTAL Material:						44,83

Mão de Obra						
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,60000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:						75,08
VALOR:						119,71
VALOR BDI (24,52%):						29,15

1.5.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRICAÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSAO:	185	
LOCAL:	agronomo Jose Alves		ORSE:	202304	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		BRC:	202308 - Fornecedor	
			SNAP:	202301 COM DESONERACAO	
				BDI:	24,52%
				HORA:	185
				MED:	070023
				PREÇO:	114,53%
				PREÇO:	060023
				PREÇO:	060023

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	244,04
TOTAL Material:					244,04
VALOR:					244,04
VALOR BDI (24,52%):					59,84

1.5.4. C1530 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,83
TOTAL Material:					207,83
VALOR:					207,83
VALOR BDI (24,52%):					50,96

1.5.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,28
12258	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	200,14
TOTAL Material:					212,56

Mão de Obra

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	8,50000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					18,78
VALOR:					231,34
VALOR BDI (24,52%):					56,72

1.5.6. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	65,82
TOTAL Material:					65,82

Mão de Obra

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,19000000	16,77
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,19000000	24,72
TOTAL Mão de Obra:					44,98
VALOR:					110,50
VALOR BDI (24,52%):					27,08

1.5.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,72
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13
TOTAL Material:					17,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRICAÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSAO:	185	
LOCAL:	agronomo Jose Alves		ORSE:	202304	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		BRC:	202308 - Fornecedor	
			SNAP:	202301 COM DESONERACAO	
				BDI:	24,52%
				HORA:	185
				MED:	070023
				PREÇO:	114,53%
				PREÇO:	060023
				PREÇO:	060023

Mão de Obra

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					4,39
VALOR:					28,87
VALOR BDI (24,52%):					6,59

1.5.8. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11183	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,68
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,13
TOTAL Material:					11,20

Mão de Obra

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77
TOTAL Mão de Obra:					5,47
VALOR:					17,06
VALOR BDI (24,52%):					4,18

1.5.9. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	35,10
TOTAL Material:					36,86

Mão de Obra

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					42,04
VALOR BDI (24,52%):					10,31

1.5.16. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11910	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,24
TOTAL Material:					58,24

Mão de Obra

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					14,28

Serviço

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	569,16
TOTAL Serviço:					2,13
VALOR:					74,65
VALOR BDI (24,52%):					18,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	15/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	2023/01	
LOCAL:	Agrônomo José Alves		HORA:	111,87%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		MEB:	78,07%	
			RSP:	07/0023	
			SBC:	2023/05 - Fornecedor	
			SMPV:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	
				114,15%	
				47,47%	
				08/0023	

1.5.11. C.1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,80800000	57,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	1,38
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	63,63
				TOTAL Material	62,93

Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55
				TOTAL Mão de Obra	36,32
				VALOR	165,13
				VALOR BDI (24,52%)	47,65

1.6.1. C.2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	3,60
				TOTAL Material	3,60

Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55
				TOTAL Mão de Obra	36,32
				VALOR	43,58
				VALOR BDI (24,52%)	10,69

1.6.2. - RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA ATÉ 5% NOVA - (RIPA, CABRO) (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA ATÉ 5% NOVA - (RIPA, CABRO)	SEINFRA	M2	1,00000000	5,83
				TOTAL Não Obra	5,83
				VALOR	5,83
				VALOR BDI (24,52%)	1,43

1.6.3. C.1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	9,20000000	18,63
				TOTAL Material	18,63

Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,77
				TOTAL	6,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	2023/01	
LOCAL:	Agrônomo José Alves		HORA:	114,15%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		MEB:	78,07%	
			RSP:	07/0023	
			SBC:	2023/05 - Fornecedor	
			SMPV:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	
				114,15%	
				47,47%	
				08/0023	

TOTAL Mão de Obra	9,71
VALOR	10,82
VALOR BDI (24,52%)	2,53

1.6.4. C.4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,87
10810	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	20,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,21
11824	RIPA DE PEROVA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,13
				TOTAL Material	49,71

Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10641	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
				TOTAL Mão de Obra	37,54
				VALOR	66,76
				VALOR BDI (24,52%)	16,29

1.6.5. C.4462 - TELHA CERÂMICA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,60
				TOTAL Material	19,80

Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55
				TOTAL Mão de Obra	36,32
				VALOR	59,88
				VALOR BDI (24,52%)	14,68

1.6.6. C.4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10828	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,09
				TOTAL Material	6,27

Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,50000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55
				TOTAL Mão de Obra	36,32

Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRACO 1:2:3	SEINFRA	M3	0,00200000	453,65
				TOTAL Serviço	8,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	NORA:	NEF
LOCAL:	agronome Jose Alves	ORSE:	202304	NOVA:	202304
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRG:	202304 - Faturam	114,19%	04/2023
		BRAP:	202304 COM DESONERACAO	84,64%	07/2023

VALOR:	25,35
VALOR BDI (24,52%):	-9,82

1.6.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,51	0,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,94	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,46	0,16
TOTAL Material:					0,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:					11,21

VALOR:	11,82
VALOR BDI (24,52%):	2,90

1.6.8. C0388 - BEIRAL OE MADEIRA DE (2 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11109 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	21,24	1,29
11826 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X6CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,02	3,02
TOTAL Material:					4,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					22,13

VALOR:	26,42
VALOR BDI (24,52%):	6,48

1.7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	6,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,17
TOTAL Material:					1,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	5,82
VALOR BDI (24,52%):	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	NORA:	NEF
LOCAL:	agronome Jose Alves	ORSE:	202304	NOVA:	202304
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRG:	202304 - Faturam	114,19%	04/2023
		BRAP:	202304 COM DESONERACAO	84,64%	07/2023

1.7.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	57,38	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,46	1,40
TOTAL Material:					1,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra:					10,01

VALOR:	11,81
VALOR BDI (24,52%):	2,90

1.7.3. C3088 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	713,36	14,27
TOTAL Serviço:					14,27

VALOR:	36,06
VALOR BDI (24,52%):	8,84

1.7.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	713,36	17,83
TOTAL Serviço:					17,83

VALOR:	39,62
VALOR BDI (24,52%):	9,71

1.7.5. C3085 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					25,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	VERBA:	VERBA	HRM:	MES	REP
LOCAL:	agronomo Jose Alves	ORÇ:	302304	114,16%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DOC:	2023/01 - Fubhua	114,16%		09/2023
		SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,4%	17,49%	09/2023

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0,02000000	SEINFRA	M3	340,04	6,82		
			TOTAL Serviço	6,82		
			VALOR:	32,23		
			VALOR BDI (24,52%):	7,91		

1.7.6. CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x38cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		SEINFRA	M2	1,10000000	36,92	40,61
			TOTAL Material			54,45

MÃO DE OBRA						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
			TOTAL Mão de Obra			26,15
			VALOR:	80,57		
			VALOR BDI (24,52%):	19,76		

1.7.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		SEINFRA	KG	0,16000000	3,05	6,52
			TOTAL Material			6,52

MÃO DE OBRA						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
			TOTAL Mão de Obra			7,26
			VALOR:	7,78		
			VALOR BDI (24,52%):	1,91		

1.7.8. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131 ARAME GALVANIZADO 8 BWS, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWS, D = 4,10 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWS, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)		SINAPI	KG	0,04260000	19,03	0,81
00036238 FERRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		SINAPI	M2	1,09560000	21,60	23,66
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		SINAPI	UN	2,16120000	0,28	0,61
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		SINAPI	CENTO	0,01320000	31,98	6,42
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM		SINAPI	CENTO	0,03330000	54,83	1,83
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL		SINAPI	UN	1,32650000	2,40	3,20
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FERRO DRYWALL, E = 6,5 MM, 46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M		SINAPI	M	3,84990000	6,52	25,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	VERBA:	VERBA	HRM:	MES	REP
LOCAL:	agronomo Jose Alves	ORÇ:	302304	114,16%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DOC:	2023/08 - Fubhua	114,16%		09/2023
		SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,4%	17,49%	09/2023

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88278	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,49940000	17,97	8,97
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			8,97
			VALOR:	84,66		
			VALOR BDI (24,52%):	15,85		

1.8.1. C3025 - PISD MORTO CONCRETO FCK 13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO		SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	3,00000000	15,55	33,30
			TOTAL Mão de Obra			134,84

Serviço						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	347,06	347,06
			TOTAL Serviço			347,06
			VALOR:	481,90		
			VALOR BDI (24,52%):	116,16		

1.8.2. C1320 - PISD INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)		SEINFRA	H	0,20000000	1,05	0,21
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)		SEINFRA	H	9,00000000	0,73	0,56
			TOTAL Equipamento Custo Horário			0,79

Material						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	8,41	8,81
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	83,51	1,91
10506	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,74	2,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,48	12,76
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,48	0,46
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,29	3,13
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,89	1,49
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,17	2,93
			TOTAL Material			33,35

MÃO DE OBRA						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11227	GRANTEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,08
			TOTAL Mão de Obra			74,74
			VALOR:	104,73		
			VALOR BDI (24,52%):	28,66		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	73/07/2023		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERBA	FCRA	MSR
LOCAL:	agronoma José Alves		ORSE:	202304	111,0%	70,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		IBC:	202306 - Fornecedor	114,10%	
			SNAP:	202301 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%

1.8.3. C303 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	26,75	1,98	
1062 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,65	0,16	
TOTAL Equipamento Custo Horário					2,14	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,38	3,26	
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	51,30	0,33	
19513 TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,48	24,48	
TOTAL Material					28,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48	
TOTAL Mão de Obra					5,79	
VALOR:					35,80	
VALOR BDI (24,52%):					8,78	

1.8.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,83	52,83	
TOTAL Material					52,83	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89	
TOTAL Mão de Obra					14,28	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	589,18	2,13	
TOTAL Serviço					2,13	
VALOR:					69,24	
VALOR BDI (24,52%):					16,98	

1.8.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	21,78	0,78	
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,78	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	6,03320000	57,30	1,91	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	6,04400000	64,76	2,85	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,48	5,28	
TOTAL Material					10,04	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERBA	FCRA	MSR
LOCAL:	agronoma José Alves		ORSE:	202304	111,0%	70,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		IBC:	202306 - Fornecedor	114,10%	
			SNAP:	202301 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11	
TOTAL Mão de Obra					25,42	
VALOR:					36,19	
VALOR BDI (24,52%):					8,87	

1.9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CÍCADXA ACOPLADA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	336,56	336,56	
10408 CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,06	178,06	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	9,24	0,13	
11570 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,80000000	6,38	12,76	
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,81	24,81	
TOTAL Material					587,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10443 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64	
TOTAL Mão de Obra					74,18	
VALOR:					841,34	
VALOR BDI (24,52%):					157,28	

1.9.2. C4835 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73	
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	277,39	277,39	
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	463,88	463,88	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	8,28	0,13	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24	
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,28	0,83	
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,80000000	6,38	12,76	
TOTAL Material					777,01	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10443 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96	
TOTAL Mão de Obra					111,27	
VALOR:					888,27	
VALOR BDI (24,52%):					217,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	BOM: 24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	202304	HORA: 111,80%
LOCAL:	Agronomia José Alves		ORÇ:	202308 - Forquilha	MEB: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ENC:	202308 - Forquilha	114,18%
			SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					47,48%

1.9.3.0161 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,05	30,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,24	0,27
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,80	186,80
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,38	12,76
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,65	109,65
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,73	65,73
				TOTAL Material:		405,31

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
				TOTAL Mão de Obra:		122,40
				VALOR:		527,71
				VALOR BDI (24,52%):		129,34

1.9.4. 100848 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	35,45	35,45
				TOTAL Material:		35,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15390000	22,73	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,34	0,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,29
				VALOR:		39,83
				VALOR BDI (24,52%):		9,77

1.9.5. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,43	7,43
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03850000	3,02	0,11
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	317,01	217,81
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	19,51	39,02
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	UN	1,00000000	297,36	297,36
				TOTAL Material:		681,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	22,73	22,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31780000	18,34	5,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	BOM: 24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	202304	HORA: 111,80%
LOCAL:	Agronomia José Alves		ORÇ:	202308 - Forquilha	MEB: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ENC:	202308 - Forquilha	114,18%
			SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					47,48%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,76
VALOR:	892,48
VALOR BDI (24,52%):	189,21

1.9.6. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	63,51	0,51
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	286,29	286,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,48	1,54
				TOTAL Material:		288,34

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
				TOTAL Mão de Obra:		56,02
				VALOR:		344,34
				VALOR BDI (24,52%):		84,43

1.9.7. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	111,87	111,87
11981	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,13	116,13
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,92	28,92
				TOTAL Material:		256,92
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
				TOTAL Mão de Obra:		30,48
				VALOR:		285,40
				VALOR BDI (24,52%):		69,58

1.9.8. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	79,65	79,65
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,24	0,20
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,65	109,65
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,73	65,73
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,74	12,74
				TOTAL Material:		283,02
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	12/RA	
LOCAL:	Agronomico Jose Alves		ORÇ:	202304	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		MEB:	111,80%	
			REF:	01/2023	
			ORÇ:	202308 - Fortibus	
			MEB:	114,18%	
			REF:	09/2023	
			ORÇ:	202301 COM DESONERAÇÃO	
			MEB:	84,41%	
			REF:	03/2023	

TOTAL MÃO DE OBRA:	55,64
VALOR:	338,68
VALOR BDI (24,52%):	83,04

1.9.10. C1242 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,54	73,54
TOTAL Material:					73,61

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,77	10,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra:					24,11
VALOR:					87,72
VALOR BDI (24,52%):					23,88

1.9.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,83	4,83
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Material:					4,87

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:					3,05
VALOR:					7,92
VALOR BDI (24,52%):					1,98

1.9.11. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,24	0,08
TOTAL Material:					4,46

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL Mão de Obra:					5,08
VALOR:					9,54
VALOR BDI (24,52%):					2,34

1.9.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,30	43,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	12/RA	
LOCAL:	Agronomico Jose Alves		ORÇ:	202304	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		MEB:	111,80%	
			REF:	01/2023	
			ORÇ:	202308 - Fortibus	
			MEB:	114,18%	
			REF:	09/2023	
			ORÇ:	202301 COM DESONERAÇÃO	
			MEB:	84,41%	
			REF:	03/2023	

11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
TOTAL Material:					0,37

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55
VALOR:					61,92
VALOR BDI (24,52%):					15,18

1.9.13. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,50	25,50
TOTAL Material:					25,50

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55
VALOR:					44,05
VALOR BDI (24,52%):					10,81

1.9.14. C2893 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,75	7,75
TOTAL Material:					7,75

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,32	19,91
TOTAL Mão de Obra:					36,34
VALOR:					44,05
VALOR BDI (24,52%):					10,81

1.9.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,43	17,43
TOTAL Material:					17,43

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39
VALOR:					27,82
VALOR BDI (24,52%):					6,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBA	1300	2453
LOCAL:	igreja joão alves	ORÇ:	202306	114,19%	20,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DESCR:	202306 - FOMTUA	114,19%	06/2023
		SRVAP:	202306 COM DESONERACAO	84,64%	47,48%
					03/2023

1.9.16. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,84	21,84
TOTAL Material:					21,84

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39
VALOR:					33,23
VALOR BDI (24,52%):					7,90

1.9.17. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,24	29,24
TOTAL Material:					29,24

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	29,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39
VALOR:					39,63
VALOR BDI (24,52%):					9,72

1.9.18. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	322,36	322,36
11580 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,99	19,96
TOTAL Material:					342,32

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					47,76
VALOR:					390,08
VALOR BDI (24,52%):					95,65

1.9.19. C1890 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,00000000	63,51	0,03
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,48	0,07
11848 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	164,93	164,93
TOTAL Material:					166,03

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBA	1300	2453
LOCAL:	igreja joão alves	ORÇ:	202306	114,19%	20,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DESCR:	202306 - FOMTUA	114,19%	06/2023
		SRVAP:	202306 COM DESONERACAO	84,64%	47,48%
					03/2023

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					10,63
VALOR:					196,43
VALOR BDI (24,52%):					48,16

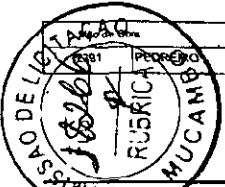
1.9.20. C2167 - REGISTRO DE GAVETA CACANOPLA CROMADA D=25mm (1") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24	0,29
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	58,49	58,49
TOTAL Material:					58,78


Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	16,77	10,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:					22,63
VALOR:					61,41
VALOR BDI (24,52%):					18,95

1.9.21. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO CACANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24	0,29
12503 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,70	54,70
TOTAL Material:					54,99

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	16,77	13,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:					25,63
VALOR:					77,62
VALOR BDI (24,52%):					18,83

1.9.22. C1948 - PORTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	8,00350000	63,51	0,22
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,84	2,35
18805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,50	1,00
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,50	6,00
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 18MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,54	3,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023
	DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		BDI:	24,52%
	LOCAL:	agrônomo José Alves		UNID:	ME
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		REF:	07/2023
		ORSE:	202304	111,87%	11,97%
		SBC:	202308 - Faltoso	114,19%	06/2023
		SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,49%

Item	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (17)	SEINFRA	M	5,00000000	5,78
					28,50
TOTAL Material:					54,54


Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77
ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32
SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				52,64
VALOR:				294,47
VALOR BDI (24,52%):				50,16

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,51
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,06
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,21
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,32
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,85
TOTAL Material:				36,83	

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77
ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32
SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				52,64
VALOR:				186,77
VALOR BDI (24,52%):				45,80

1.10.1. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	23,72
8831P	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	15,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,57
VALOR:					8,56
VALOR BDI (24,52%):					5,14

1.10.2. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023
	DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		BDI:	24,52%
	LOCAL:	agrônomo José Alves		UNID:	ME
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		REF:	07/2023
		ORSE:	202304	111,87%	11,97%
		SBC:	202308 - Faltoso	114,19%	06/2023
		SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,49%

Item	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	23,72
8831P	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,08
VALOR:					1,08
VALOR BDI (24,52%):					0,26

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:				5,84
VALOR:				7,13
VALOR BDI (24,52%):				1,78

1.10.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material					
8432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,48
TOTAL Material:					1,48

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:				5,84
VALOR:				7,13
VALOR BDI (24,52%):				1,78

1.10.4. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material					
8433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95
TOTAL Material:					2,95

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:				5,84
VALOR:				8,09
VALOR BDI (24,52%):				2,11

1.10.5. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,18
TOTAL Material:					7,18

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:				10,88
VALOR:				18,04
VALOR BDI (24,52%):				4,42

1.10.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
Material					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERBA:	HORA	MEI
LOCAL:	Agência José Alves		ORSE	202304	111,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEC	202308 - Paraná	114,16%
			BRPI	202308 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
					47,48%
					02/2023

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87
19108	TOMADA 2P+1TA, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72
				TOTAL Material:	10,86

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	
				TOTAL Mão de Obra:	10,86
				VALOR:	21,87
				VALOR BDI (24,52%):	5,36

1.10.7. C1188 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
11287 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	15,85	15,85		
				TOTAL Material:	15,85

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	8,99	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	
				TOTAL Mão de Obra:	19,90
				VALOR:	35,75
				VALOR BDI (24,52%):	8,77

1.10.8. C1478 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
11283 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	11,41	11,41		
				TOTAL Material:	11,41

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	6,20	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,37000000	7,68	
				TOTAL Mão de Obra:	13,88
				VALOR:	25,29
				VALOR BDI (24,52%):	6,20

1.10.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	6,48	6,48		
				TOTAL Material:	6,48

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,21000000	3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,21000000	20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERBA:	HORA	MEI
LOCAL:	Agência José Alves		ORSE	202304	111,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEC	202308 - Paraná	114,16%
			BRPI	202308 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
					47,48%
					02/2023

TOTAL Mão de Obra:	7,86
VALOR:	14,34
VALOR BDI (24,52%):	3,52

1.10.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,46	1,46		
				TOTAL Material:	1,46

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,80000000	16,77	
				TOTAL Mão de Obra:	13,42
				VALOR:	14,88
				VALOR BDI (24,52%):	3,68

1.10.11. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,28	3,28		
				TOTAL Material:	3,28

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,09	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,30000000	6,23	
				TOTAL Mão de Obra:	11,32
				VALOR:	14,53
				VALOR BDI (24,52%):	3,56

1.10.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,70	1,70		
				TOTAL Material:	1,70

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,11000000	1,84	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,11000000	2,26	
				TOTAL Mão de Obra:	4,12
				VALOR:	5,82
				VALOR BDI (24,52%):	1,43

1.10.13. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2,50	2,50		
				TOTAL Material:	2,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEB
LOCAL:	agronomia Jose alves	ORÇ:	202304	111,87%	70,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Portancia	114,15%	06/2023
		SNAP1:	202302 COM DESONERACAO	84,44%	47,44%

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:						4,50
VALOR:						7,00
VALOR BDI (24,52%):						1,72

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,77	2,83
TOTAL Materiais:						2,83

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,13000000	16,77	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,13000000	20,77	2,79
TOTAL Mão de Obra:						4,98
VALOR:						7,11
VALOR BDI (24,52%):						1,89

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,27	7,72
TOTAL Materiais:						7,72

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	2,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,18000000	20,77	3,32
TOTAL Mão de Obra:						6,30
VALOR:						13,72
VALOR BDI (24,52%):						3,36

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,53	27,53
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,08	27,08
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	91,17	91,17
TOTAL Materiais:						188,17

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:						112,62
VALOR:						230,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEB
LOCAL:	agronomia Jose alves	ORÇ:	202304	111,87%	70,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 COM DESONERACAO	114,15%	06/2023
		SNAP1:	202302 COM DESONERACAO	84,44%	47,44%

VALOR BDI (24,52%): 62,95

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,49	46,47
10421	CADIA INSPECÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,09	43,09
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,25	55,25
TOTAL Materiais:						147,01

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	16,77	59,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						90,86
VALOR:						237,86
VALOR BDI (24,52%):						58,27

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	114,68	114,68
TOTAL Materiais:						114,68

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:						75,08
VALOR:						188,76
VALOR BDI (24,52%):						46,53

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL Materiais:						8,08

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	N	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						16,34
VALOR BDI (24,52%):						4,74

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	igrama José Alves	ORÇ:	302304	SBC:	114,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	302308 - Fornaluz	REF:	07/2023
		SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO		08/2023

TOTAL Material: 8,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,30000000	16,77	5,03
10002 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					19,34
VALOR BDI (24,52%):					4,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808 CLEATS P/LAGAÇÃO AFARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,35	0,35
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,53	0,53
TOTAL Material:					0,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,10000000	16,77	1,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,76
VALOR:					4,84
VALOR BDI (24,52%):					1,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10033194 LAMPADA LED 19 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,76	6,76
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,17	2,17
TOTAL Material:					8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,48	1,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,16550000	23,72	3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,27
VALOR:					14,20
VALOR BDI (24,52%):					3,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	8,77	6,08
1003586 PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	53,47	53,47
TOTAL Material:					59,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	14,58	14,58
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	17,67	17,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	igrama José Alves	ORÇ:	302304	SBC:	114,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	302308 - Fornaluz	REF:	07/2023
		SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO		08/2023

TOTAL Mão de Obra: 8,23

VALOR: 85,89
VALOR BDI (24,52%): 21,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,10330000	19,48	2,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,24780000	23,72	5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,89
VALOR:					25,18
VALOR BDI (24,52%):					6,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10033194 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	12,95	12,95
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,17	4,34
TOTAL Material:					17,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,35000000	16,77	5,87
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					19,79
VALOR BDI (24,52%):					4,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,51	0,73
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	8,25000000	0,47	0,12
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	8,17000000	20,90	3,55
TOTAL Material:					5,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	8,12000000	18,27	1,23
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	8,25000000	0,47	0,12
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	8,17000000	18,06	3,07
TOTAL Material:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12385 PINTOR	SEINFRA	H	8,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					16,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	VERSÃO:	302304	HORA:	111,00%
LOCAL:	Agronomia José Alves	SBC:	202308 - Favelas	REF:	07/0203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	84,44%

VALOR BDI (24,52%): 4,58

1.11.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,58	7,00
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Material:					7,47

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12895 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12895 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,17
VALOR:					14,64
VALOR BDI (24,52%):					3,59

1.11.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,61	0,44
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	6,18000000	21,24	3,40
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	5,30000000	1,44	0,43
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,19	2,30
TOTAL Material:					6,57

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
VALOR:					36,61
VALOR BDI (24,52%):					8,98

1.11.5. 1D2214 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000631a DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	17,77	0,54
00010475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	29,06	5,89
TOTAL Material:					6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	24,71	11,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,66
VALOR:					18,10
VALOR BDI (24,52%):					4,44

1.11.6. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	VERSÃO:	302304	HORA:	111,00%
LOCAL:	Agronomia José Alves	SBC:	202308 - Favelas	REF:	07/0203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	84,44%

10164	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,62	0,37
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,90	5,23
TOTAL Material:					5,80	

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,61
VALOR:					22,21
VALOR BDI (24,52%):					5,45

1.12.1. - BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN	UN	1,00000000	850,00	850,00
TOTAL Não Oficial:					850,00
VALOR:					850,00
VALOR BDI (24,52%):					208,42

1.13.1. S02367 - Quadro escolar em fórmica bréca com moldura (m2)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,66	11,04
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,67	5,51
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,80	5,50
TOTAL Encargos Complementares:					26,25

Material					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101336S Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de 1,25 x 3,06 m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	49,50	51,98
101330S Cola à base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,18000000	49,63	4,98
100632 Compensado resinado 20mm - Modglit ou similar	ORSE	m2	1,24000000	49,44	59,82
103767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,71	0,43
101823 Moldura de madeira 10 e 1,5 cm	ORSE	m	4,00000000	21,58	86,24
105067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	18,97	3,79
102424 Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	24,50	12,28
TOTAL Material:					216,50

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (forista)	ORSE	h	3,00000000	10,10	54,48
104783S Pintor (forista)	ORSE	h	1,50000000	10,16	27,24
106111S Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	12,72	31,80
TOTAL Mão de Obra:					113,52
VALOR:					359,39
VALOR BDI (24,52%):					88,12

1.13.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	agronegócio José Alves	ORÇ:	2023/04	111,87%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/08 - Fornecedor	114,15%	89,02%
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARMAÇÃO GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,51	0,25
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	LIN	3,00000000	0,17	6,51
10501 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	18,00	13,50
10805 CIMENTO PORTLAND 5	SEINFRA	KG	1,00000000	0,48	6,48
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	21,24	1,70
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	8,53	1,59
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,37000000	18,19	1,34
TOTAL Material:					19,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,77	16,45
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					51,03
VALOR:					60,39
VALOR BDI (24,52%):					19,71

1.13.3. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,82	0,65
10052 AMONIA	SEINFRA	L	8,20000000	4,12	6,52
TOTAL Material:					1,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	8,22
TOTAL Mão de Obra:					8,22
VALOR:					7,69
VALOR BDI (24,52%):					1,69

2.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	48,85
TOTAL Mão de Obra:					52,88
VALOR:					52,88
VALOR BDI (24,52%):					12,97

2.1.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	agronegócio José Alves	ORÇ:	2023/04	111,87%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/08 - Fornecedor	114,15%	89,02%
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%

VALOR:	3,11
VALOR BDI (24,52%):	0,78

2.1.3. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					51,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	6,03000000	394,87	11,85
TOTAL Serviço:					11,85

VALOR:	63,72
VALOR BDI (24,52%):	15,62

2.2.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,78	0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,78

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	8,03320000	57,38	1,91
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,78	2,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	6,48	5,28
TOTAL Material:					10,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,40000000	20,77	8,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					25,42

VALOR:	36,19
VALOR BDI (24,52%):	8,87

2.3.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 54 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	8,01830000	19,42	0,36
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	8,01320000	20,41	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	42,03	44,13
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	12,95	0,17
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUKO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	56,98	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERSÃO	MOD. 1
	LOCAL:	Agronomia José Alves		ORÇ:	303304	111,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202306 - Fornecedor	114,10%
				SNAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%

Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	34,89	2,83
00013388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	193,79	17,44
TOTAL Material:							64,71

Mão de Obra com Encargos Complementares							
85315		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	18,34	6,80
85323		TECHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	22,92	6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							13,15

VALOR:	78,48
VALOR BDI (24,52%):	19,25

2.3.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)							
Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,39	0,96
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,34	1,33
12193		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,21	9,30
TOTAL Material:							11,59

Mão de Obra							
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,67
TOTAL Mão de Obra:							19,28
VALOR:							30,89
VALOR BDI (24,52%):							7,57

2.3.3. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4') (UN)							
Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	38,39	1,92
11282		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	33,34	2,67
TOTAL Material:							9,83

Mão de Obra							
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,77	7,55
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:							16,69
VALOR:							26,52
VALOR BDI (24,52%):							6,50

2.4.1. C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)							
Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19125		PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	289,00	289,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERSÃO	MOD. 1
	LOCAL:	Agronomia José Alves		ORÇ:	303304	111,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202306 - Fornecedor	114,10%
				SNAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%

Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,39	37,39
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,55	37,32
TOTAL Mão de Obra:							123,51

VALOR:	412,51
VALOR BDI (24,52%):	101,15

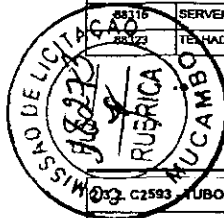
2.4.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)							
Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10129		BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,80000000	27,53	27,53
10194		BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,08	27,08
10195		BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,80000000	22,39	22,39
11756		QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	91,17	91,17
TOTAL Material:							168,17

Mão de Obra							
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:							112,62
VALOR:							280,79
VALOR BDI (24,52%):							68,85

2.4.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)							
Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL Mão de Obra:							6,22
VALOR:							6,22
VALOR BDI (24,52%):							1,53

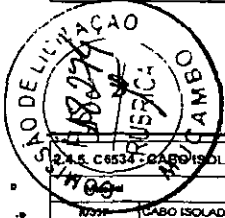
2.4.4. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)							
Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	57,38	0,01
10441		CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,94	0,33
10605		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,48	0,15
TOTAL Material:							0,49

Mão de Obra							
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	HORA MES REF.	
LOCAL:	agronomo Jose Alves		ORSE:	202304 111,85% 76,87% 01/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202308 - Fornecedor 114,15% - 06/2023	
			SNAPI:	202303 COM DESONERACAO 84,47% 47,46% 02/2023	

TOTAL Mão de Obra:	4,88
VALOR:	4,72
VALOR BDI (24,52%):	1,16



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	1	M	1,02000000	2,45	2,50
TOTAL Material:					2,50

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	M	6,12000000	16,77	2,01
12312	1	H	6,12000000	20,77	2,48
TOTAL Mão de Obra:					4,50
VALOR:					7,00
VALOR BDI (24,52%):					1,72

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	1	M	1,82000000	2,77	2,83
TOTAL Material:					2,83

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,13000000	11,77	2,18
12312	1	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:					4,88
VALOR:					7,71
VALOR BDI (24,52%):					1,88

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	1	UN	1,00000000	114,68	114,68
TOTAL Material:					114,68

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	1	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08
VALOR:					189,76
VALOR BDI (24,52%):					46,53

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	1	UN	1,00000000	6,08	6,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	HORA MES REF.	
LOCAL:	agronomo Jose Alves		ORSE:	202304 111,85% 76,87% 01/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202308 - Fornecedor 114,15% - 06/2023	
			SNAPI:	202303 COM DESONERACAO 84,47% 47,46% 02/2023	

TOTAL Material:	6,08
VALOR:	18,54
VALOR BDI (24,52%):	4,74

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	6,30000000	16,77	5,03
12312	1	H	6,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					18,54
VALOR BDI (24,52%):					4,74

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	1	M	1,10000000	2,96	3,28
TOTAL Material:					3,28

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	1	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					14,53
VALOR BDI (24,52%):					3,56

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	1	UN	0,30000000	1,96	0,59
TOTAL Material:					0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	1	H	0,29650000	24,71	7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,38
VALOR:					7,87
VALOR BDI (24,52%):					1,95

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	1	L	0,05000000	14,61	0,73
11488	1	L	0,12000000	16,12	1,21
11347	1	UN	0,25000000	6,41	0,12
12097	1	L	6,17000000	20,90	3,55
TOTAL Material:					5,61

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	1	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	08	
LOCAL:	Agrônomo José Alves		HORA:	111,87% 70,97% 07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		DIÁRIO:	202304 - Férias 114,19% 47,41% 09/2023	
			DIÁRIO:	202302 COM DEDUÇÃO 84,64% 47,41% 09/2023	

VALOR:	19,79
VALOR BDI (24,52%):	4,85

2.5.4. C1279 - APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165 LIQUIDILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,58	7,00
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Material:					7,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,17

VALOR:	14,64
VALOR BDI (24,52%):	3,59

2.5.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,61	0,44
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,24	3,40
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,44	0,43
12283 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,19	2,30
TOTAL Material:					6,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,77	13,42
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04

VALOR:	36,61
VALOR BDI (24,52%):	9,98

2.5.5. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,61	0,48
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17800000	21,24	3,74
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,44	0,40
TOTAL Material:					4,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:					3,87

VALOR:	8,49
VALOR BDI (24,52%):	2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	08	
LOCAL:	Agrônomo José Alves		HORA:	111,88% 70,97% 07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		DIÁRIO:	202304 - Férias 114,19% 47,41% 09/2023	
			DIÁRIO:	202302 COM DEDUÇÃO 84,64% 47,41% 09/2023	

2.5.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,94	0,42
TOTAL Material:					0,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12385 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,16

VALOR:	29,58
VALOR BDI (24,52%):	7,25

2.5.7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,82	0,31
12087 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,90	5,23
TOTAL Material:					5,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,61

VALOR:	22,21
VALOR BDI (24,52%):	5,45

2.6.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,82	0,65
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,12	0,82
TOTAL Material:					1,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					1,22

VALOR:	7,69
VALOR BDI (24,52%):	1,89

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.146.200/0001-29
 JOSÉ VITOR DE SERRA PONTES
 SOBRE ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 22.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERSO	HORA:	MES
LOCAL:	agronomo Jose alves	ORSE:	2023/4	111,83%	20,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/01 - Fornecedor	114,16%	06/2023
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERACAO	84,46%	47,44%

-- RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA ATÉ 5% NOVA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA ATÉ 5% NOVA (RIPA, CAIBRO)	M2		1,00000000	5,83	5,83
TOTAL Mão Obra:					5,83
VALOR:					5,83
VALOR BDI (24,52%):					1,43

BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Mão Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN		1,00000000	650,00	650,00
TOTAL Mão Obra:					650,00
VALOR:					650,00
VALOR BDI (24,52%):					208,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERSO	HORA:	MES
LOCAL:	agronomo Jose alves	ORSE:	2023/4	111,83%	20,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/01 - Fornecedor	114,16%	06/2023
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERACAO	84,46%	47,44%

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043486 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,88	1,88
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004785 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					24,71
VALOR BDI (24,52%):					6,08

10066 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,85809000	0,85	38,74
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95126003	0,85	4,21
TOTAL Material:					68,25
VALOR:					68,25
VALOR BDI (24,52%):					16,73

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	9,81211000	15,56	6,19
TOTAL Mão de Obra:					6,19
VALOR:					9,18
VALOR BDI (24,52%):					6,04

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21650000	57,38	69,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,46	140,16

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.000.462/0001-29
 JOSÉ VITOR DA SERRA PONTES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CPF: Nº 9541D
 CPF: 292.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	agronomo Jose alves		ORSE:	202304	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202306 - Fornecedor	114,16%
			SMAH:	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					47,48%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	agronomo Jose alves		ORSE:	202304	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202306 - Fornecedor	114,16%
			SMAH:	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					47,48%

TOTAL Material: 209,93

00004253 OPERADOR DO GUINCHO OU GUINCHIEIRO SINAPI H 0,01718000 12,70 0,22

TOTAL Mão de Obra: 0,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:					504,80
VALOR:					713,36
VALOR BDI (24,52%):					174,92

VALOR: 0,21

VALOR BDI (24,52%): 0,88

02772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02562 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
TOTAL Mão de Obra:					15,74
VALOR:					18,74
VALOR BDI (24,52%):					4,58

TOTAL Mão de Obra: 15,74

VALOR: 18,74

VALOR BDI (24,52%): 4,58

00682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
02841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,83	80,83
02701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,85	38,74
02702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,85	4,21
02703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,85	58,12
TOTAL Material:					207,20
VALOR:					207,20
VALOR BDI (24,52%):					50,81

TOTAL Material: 71,78

VALOR: 21,78

VALOR BDI (24,52%): 5,34

00173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:8 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,48	80,81
TOTAL Material:					80,81
VALOR:					80,83
VALOR BDI (24,52%):					19,82

TOTAL Material: 196,41

Mão de Obra

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	77,74	0,00
00710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	243,85	3,30
00688 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00069444	88,25	8,05
00778 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	207,20	2,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,17

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					240,94
VALOR BDI (24,52%):					83,68

00840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,38	69,77
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,48	118,64
TOTAL Material:					188,41

Equipamento Custo Horário

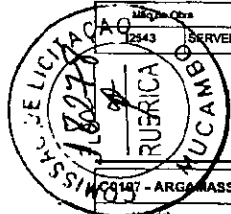
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78	15,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,55

TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	57,38	50,01
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,48	141,12
01605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	82,82	69,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	V03M	
LOCAL:	Agronomia José Alves		ORSE:	111,82%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SINAPI:	2023M2 COM DESONERAÇÃO	
			HRPA:	114,15%	
			MSA:	47,49%	
			RF:	67,02%	
			602023:	602023	
			602023:	602023	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	V03M	
LOCAL:	Agronomia José Alves		ORSE:	111,82%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SINAPI:	2023M2 COM DESONERAÇÃO	
			HRPA:	114,15%	
			MSA:	47,49%	
			RF:	67,02%	
			602023:	602023	
			602023:	602023	



Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	8,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:					352,26
VALOR BDI (24,52%):					86,36

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	57,36	69,77
10441	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	0,94	171,06
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,48	175,20
TOTAL Material:					416,03

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					569,18
VALOR BDI (24,52%):					136,96

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00043489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,18

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012609	TELHADOR (HORISTA)	H	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL Mão de Obra:					15,56

Serviço					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	8,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					22,92
VALOR BDI (24,52%):					5,62

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,18	

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS MONISTA	H	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:					11,65

Serviço					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR:					17,97
VALOR BDI (24,52%):					4,41

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25
VALOR:					228,25
VALOR BDI (24,52%):					55,97

S10549 - Encargos Complementares - Servante (h)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,10180000	14,00	1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00800000	60,00	0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00200000	16,25	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00600000	12,50	0,01
1127115	Carrinho de mão de aço capacidade 58 e 60 L pneu com câmara	un	0,00200000	199,50	0,04
110492	Cesta Básica	un	0,00450000	175,00	0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	un	8,00150000	181,51	0,27
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00230000	11,25	0,00
104729	Marras 1 kg com cabo	un	8,00010000	31,50	0,00
101651	Óculos branco proteção	pr	0,00080000	6,35	0,01
110788	Pá quadrada	un	8,00020000	36,90	0,01
110596	Protetor auricular	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	un	8,00180000	13,00	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023		
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	Agronomico Jose Alves		ORSE:	202304	111,89%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ORSE:	98C	202306 - FORTALEÇA	114,19%
			SINAPI:	202301 COM DEBONERACAO 84,44%		
				47,48%	02/2023	

Item	Descrição	ORSE	un	Valor	Valor	Valor
110781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	8,18180000	5,00	8,51
110088	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	8,00450000	12,54	8,06
004720	Talhadora chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
102378	Vale Transporte	ORSE	un	8,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,80
VALOR:						3,84
VALOR BDI (24,52%):						0,93

93273 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,48	233,28
TOTAL Material:						233,28

Mão de Obra						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

Serviço						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,69	8,03
TOTAL Serviço:						8,03
VALOR:						394,87
VALOR BDI (24,52%):						96,82

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.797,40	8,29
TOTAL Equipamento:						8,29
VALOR:						8,29
VALOR BDI (24,52%):						0,97

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,54230000	0,85	0,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,03610000	0,85	0,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,28540000	0,85	8,24
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	8,00
TOTAL Material:						0,73
VALOR:						0,73
VALOR BDI (24,52%):						0,19

12765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023		
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	Agronomico Jose Alves		ORSE:	202304	111,89%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ORSE:	98C	202306 - FORTALEÇA	114,19%
			SINAPI:	202301 COM DEBONERACAO 84,44%		
				47,48%	02/2023	

TOTAL Mão de Obra:	25,30
VALOR:	25,30
VALOR BDI (24,52%):	6,28

85378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24
VALOR BDI (24,52%):						0,06

85336 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,76	0,30
TOTAL Mão de Obra:						0,30
VALOR:						0,28
VALOR BDI (24,52%):						0,07

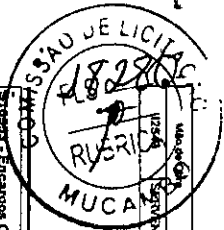
93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DRURNO, AF_03/2019 (CH)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,09	19,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,09
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO, AF_03/2019	SINAPI	H	1,00000000	8,90	0,30
93276	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2019	SINAPI	H	1,00000000	8,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,33
VALOR:						19,42
VALOR BDI (24,52%):						4,78

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OIL DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,48	3,65
TOTAL Material:						3,65
VALOR:						3,65
VALOR BDI (24,52%):						0,90

C0178 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,28	69,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGAN:	MUNICÍPIO DE MUCAMBOI	DATA:	13/07/2023	BRN:	24,52%	RF:	
DESCRIÇÃO:	INTENDENTE MUNICIPAL RODRIGUES	FUNÇÃO:	VENZAO	NOVA:	11,9%	MULT:	80,0%
LOCAL:	Apartado para assis	SIC:	20209 - Habitu	14,1%	MULT:	80,0%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOI	SEMI:	20209 COM DEPENDI	54,1%	17,4%	80,0%	



ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000000	0,48	233,28
				TOTAL LÍQUIDA:	302,25
				TOTAL LÍQUIDA:	302,25

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
100158	Alumínio (Fornecimento do empregador)	un	0,10180000	14,00	1,43
1128835	Bolsa de segurança com bielas de aço e cinto de segurança	un	6,00000000	80,00	0,25
1128945	Capa para chuva em PVC com forro de alumínio, com espuma (manuseio ou extra)	un	6,00000000	16,25	6,00
1129655	Conjunto de segurança para trabalho com suspensor de polipropileno, sem jumper (cabeça B)	un	8,00000000	12,50	0,21
104124	Cabo Balsa	un	0,00450000	173,00	0,79
104174	Desempenhadeira de aço fixa, cabo medida, nr.143, palha ou ambr	un	0,00050000	10,80	0,51
111252	Escada de alumínio de dobr com 7 degraus	un	0,00010000	288,60	0,03
104725	Escada	un	0,00040000	18,50	0,01
110517	Exame admissional/médico/trabalho (checkup)	un	6,00040000	300,60	0,12
102841	Fundamento com mangas curtas	un	0,00150000	191,51	8,27
1129925	Linha isolada de ouro, cabo curto (unidade 7' cm)	un	0,00230000	11,25	0,03
101651	Oxada branco proteção	un	0,00000000	6,35	0,01
111251	Prancha de madeira 2"	un	6,00450000	28,50	0,12
110506	Proteção rodízio	un	0,00450000	4,90	0,02
110588	Proteção rodízio 30 cm 120ml	un	0,00180000	13,60	0,02
110761	Proteção - cidi de manilha (cidi com bala e cor preta com manilha)	un	0,10180000	5,60	0,51
111250	Rede de segurança	un	0,00230000	17,50	0,04
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00450000	12,54	0,00
110583	Trilha 3"	un	0,00450000	11,98	0,05
102378	Vala sanitária	un	0,00450000	4,50	0,29
				TOTAL Encargos Complementares:	3,87
				VALOR:	3,87
				VALOR BDI (PACSN):	0,95

88287 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	3,18	3,18
00034845	EM - FAMÍLIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP	1,00000000	1,61	1,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	1,14	1,14
00034841	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURADO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	0,07	0,07

ATENÇÃO: JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAQUARÉ, CEP: 63.980-000, CONSTATOS: (88) 3.81.51-5016.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGAN:	MUNICÍPIO DE MUCAMBOI	DATA:	13/07/2023	BRN:	21,52%	RF:	
DESCRIÇÃO:	INTENDENTE MUNICIPAL RODRIGUES	FUNÇÃO:	VENZAO	NOVA:	11,9%	MULT:	80,0%
LOCAL:	Apartado para assis	SIC:	20209 - Habitu	14,1%	MULT:	80,0%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOI	SEMI:	20209 COM DEPENDI	54,1%	17,4%	80,0%	

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	0,95	0,95
				TOTAL Encargos Complementares:	8,88

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00032896	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNVAP	1,00000000	15,78	15,78
				TOTAL Líquido de Obrig:	15,78
				TOTAL Líquido de Obrig:	15,78

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNVAP	1,00000000	0,25	0,25
				TOTAL Serviço:	5,28
				TOTAL Encargos Complementares:	22,73
				VALOR BDI (PACSN):	5,57

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	3,18	3,18
0004381	EM - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	1,14	1,14
00043487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURADO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	8,07	8,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	0,85	0,85
				TOTAL Encargos Complementares:	7,16
				VALOR:	18,81
				VALOR BDI (PACSN):	0,91

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00001111	SERVENTE DE OBRAS	SNVAP	1,00000000	10,91	10,91
				TOTAL Líquido de Obrig:	10,91

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
85378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNVAP	1,00000000	0,24	0,24
				TOTAL Serviço:	0,24
				VALOR:	18,34
				VALOR BDI (PACSN):	4,50

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	3,18	3,18
00043484	EM - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	1,14	1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP	1,00000000	0,46	0,46
00037373	SEGURADO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNVAP	1,00000000	0,95	0,95

ATENÇÃO: JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAQUARÉ, CEP: 63.980-000, CONSTATOS: (88) 3.81.51-5016.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		BDI:	24,52%	
LOCAL:	Agronomia José Alves		FONTE:	VERBAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ORSE:	202304	111,85%
			SEC:	202308 - Furlana	114,15%
			SINAPI:	TICADO COM DESONERAÇÃO	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		BDI:	24,52%	
LOCAL:	Agronomia José Alves		FONTE:	VERBAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		ORSE:	202304	111,85%
			SEC:	202308 - Furlana	114,15%
			SINAPI:	TICADO COM DESONERAÇÃO	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69
TOTAL Mão de Obra:					11,69
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

VALOR BDI (24,52%): 6,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05216	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ADOPTAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45
TOTAL Serviço:					0,45
VALOR:					19,48
VALOR BDI (24,52%):					4,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35
VALOR:					0,35
VALOR BDI (24,52%):					0,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,79100000	0,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03050000	0,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,11630000	0,35
TOTAL Material:					1,00
VALOR:					1,05
VALOR BDI (24,52%):					0,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,24100000	0,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,41
TOTAL Material:					20,00
VALOR:					20,15
VALOR BDI (24,52%):					6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,05
12704	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,24100000	0,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,40970000	0,85
TOTAL Material:					36,00
VALOR:					36,65
VALOR BDI (24,52%):					8,48


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 (H)	SINAPI	LIN	0,00000700	4,79740
TOTAL Equipamento:					0,04
VALOR:					0,09
VALOR BDI (24,52%):					0,01

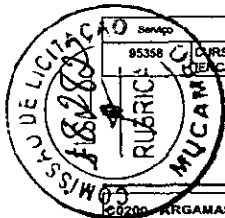
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,48
TOTAL Material:					3,96
VALOR:					3,87
VALOR BDI (24,52%):					23,02

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,10
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	N	1,00000000	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	1,00000000	12,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA: 13/07/2023		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	HORA:	MES:	RF:	
	LOCAL:	Agronomia José Alves		ORÇ:	202304	111,87%	70,07%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202304 - FUNDOS	114,15%	-	04/2023
				SINAPI:	202302 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,49%	03/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA: 13/07/2023		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		VERSÃO:	HORA:	MES:	RF:	
	LOCAL:	Agronomia José Alves		ORÇ:	202304	111,87%	70,07%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202304 - FUNDOS	114,15%	-	04/2023
				SINAPI:	202302 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,49%	03/2023



Mão de Obra						
93358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	9,21
TOTAL Mão de Obra:						12,70
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						19,09
VALOR BDI (24,52%):						4,68

93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2018	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL Serviço:						1,32
VALOR:						20,41
VALOR BDI (24,52%):						5,06

Materiais						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,38	69,77
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,94	152,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	192,00000000	0,48	77,76
TOTAL Material:						299,81

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
0004349	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
0004346	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						453,85
VALOR BDI (24,52%):						111,28

Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018 (H)						
00038487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4,78740	0,31
TOTAL Equipamento:						0,31
VALOR:						0,30
VALOR BDI (24,52%):						0,07

Serviço						
9371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						23,47
VALOR BDI (24,52%):						5,76

93116 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	11,09	0,48
TOTAL Mão de Obra:						0,48
VALOR:						0,45
VALOR BDI (24,52%):						0,11

C0839 - CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,76	15,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,55

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018 (CHP)						
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,09

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	57,38	51,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,48	135,36
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,82	52,52
TOTAL Material:						239,36

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEI
LOCAL:	agronoma Jose Alves	ORSE:	202304	SBC:	202305 - Fornecedor
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SNAPI:	202312 COM DEBONERACAO	84,41%	47,46%



VALOR:	347,98
VALOR BDI (24,52%):	85,10

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,87	93,87
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,85780000	0,85	48,18
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,85	4,28
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	84,88670000	0,85	72,24
TOTAL Materiais					243,85
VALOR:					243,85
VALOR BDI (24,52%):					59,79

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01546000	15,76	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24
VALOR BDI (24,52%):					0,80

88284 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,18
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGUR B - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	9,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL Serviço:					0,81
VALOR:					22,72
VALOR BDI (24,52%):					5,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEI
LOCAL:	agronoma Jose Alves	ORSE:	202304	SBC:	202305 - Fornecedor
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SNAPI:	202312 COM DEBONERACAO	84,41%	47,46%

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	15,38	0,62
TOTAL Mão de Obra:					0,62
VALOR:					0,81
VALOR BDI (24,52%):					0,15

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12582 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,38
VALOR BDI (24,52%):					6,20

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	11,85	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14
VALOR BDI (24,52%):					0,93

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,85780000	0,85	48,18
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,85	4,28
TOTAL Materiais:					77,74
VALOR:					77,74
VALOR BDI (24,52%):					19,06

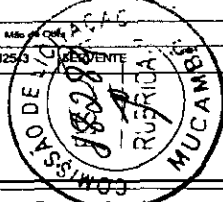
93289 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)					
Especial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,92	0,72
TOTAL Especial:					0,72
VALOR:					0,71
VALOR BDI (24,52%):					0,17

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)					
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERBA	HORA
LOCAL:	agronomo Jose Alves		ORSE:	202304	111,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202306 - Fortaleza	114,15%
			SNAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					47,48%
					03/02/23

10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	1,21600000	57,36	69,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,48	233,28
TOTAL Material:						303,05

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:					504,60
VALOR:					805,71
VALOR BDI (24,52%):					197,58



S10551 - Encargos Complementares - Carpinzeiro (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43	
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00070000	60,00	0,04	
1128945 Capa para chuva em pvc com tampo de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,25	0,00	
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (dorso b)	ORSE	un	0,00060000	12,50	0,01	
110482 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79	
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12	
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	191,51	0,27	
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00	
111248 Furadeira « Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02	
1128925 Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,25	0,03	
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	39,04	0,01	
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,00	
110586 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,00	0,02	
110599 Protetor solar 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02	
110761 Refeição - café da manhã (café com leite A dois pães com manteiga)	ORSE	un	9,10180000	5,00	0,51	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,00	
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,09	0,05	
110577 Serrata 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00	
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29	
TOTAL Encargos Complementares:						3,68
VALOR:						3,68
VALOR BDI (24,52%):						0,90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES		FONTE:	VERBA	HORA
LOCAL:	agronomo Jose Alves		ORSE:	202304	111,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC:	202306 - Fortaleza	114,15%
			SNAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					47,48%
					03/02/23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcelas
1	REFORMA DA ESCOLA	901.187,50	100,219,82	100,219,82	100,219,82	100,219,82	100,219,82	100,219,82	60 L 197,80
2	REFORMA DA QUADRA	16.432,48	16,076,29	16,076,29	16,076,29	16,076,29	16,076,29	16,076,29	16,432,48
3	Benefícios e Despesas Individuais (BDI)	171.886,87	28.515,51	28.515,51	28.515,51	28.515,51	28.515,51	28.515,51	171.886,87
		869.506,85	144.810,42	144.810,42	144.810,42	144.810,42	144.810,42	144.810,42	869.506,85

VÍPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.614.620/0001-29
 JOSÉ VITOR BAYRELLA PONTES

RICARDO C. B. TELES
 CREM Nº 95410
 CPF: 228.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	agronomo Jose alves	ORSE:	302304	111,87%	70,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	307306 - Férias	114,15%	-
		SINAPI:	302303 COM DESONERACAO	104,4%	47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	agronomo Jose alves	ORSE:	302304	111,87%	70,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	307306 - Férias	114,15%	-
		SINAPI:	302303 COM DESONERACAO	104,4%	47,48%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesa financeira	0,58
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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		16,20	16,88
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Férias 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	Fóreas 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

EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 34.091.462/0001-29
JOSÉ VITOR BASERRA PONTES
ENGENHEIRO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SDCIAIS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	apronome Jose alves	ORSE:	202304	114,15%	70,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC:	202308 - FORTUNA	114,15%	00/2023
		SINAPI:	202302 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	apronome Jose alves	ORSE:	202304	114,15%	70,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC:	202308 - FORTUNA	114,15%	00/2023
		SINAPI:	202302 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	8,20	8,20
A5	SEBRAE	8,60	8,60
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	1,00	1,00
TOTAL		37,80	37,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feridos	4,69	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66	0,66
B4	13º Salário	18,69	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,32	6,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,14	6,99
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		45,80	16,70

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,64
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30	2,53
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		12,82	9,82

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,31	6,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		17,73	6,64

Horista = 114,15%
Mensalista = 70,96%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	8,00	8,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	8,60	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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		16,78	8,09

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		6,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

VIPON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 34.630.462/0001-29
JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES
SOLICITADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 29.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



Handwritten signature and initials.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	ORÇ:	202304
LOCAL:	igronoma José Alves	VERSAO:	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	HORA:	111,93%
		MES:	70,07%
		REF:	07/2023
		SBC:	202306 - Faltas
		BRUM:	BRUM COM OBRIGATORIO
			94,6%
			47,48%
			05/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	8,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11

C	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53

D	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,78	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

Horista = 111,93%
Mensalista = 70,07%

A + B + C + D



[Handwritten signature]

VIPON ENDEMIENTOS LTDA
CNPJ: 34.031.462/0001-29
JOSÉ VITOR BESERRA PONTES
RUA DA INSTITUIÇÃO

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



EMPREENDIMENTOS

**A COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
MUCAMBO**

**VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.631.462/0001-29**

ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO N: 0407.01/2023

**DATA DA ABERTURA: 24/07
HORA: 09H**

CONTATO: (88) 9.8151-5016



CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
At. Comissão Permanente de Licitação Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 0407.01/2023

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE."

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 0407.01/2023 para contratação de empresa para reforma de diversas escolas municipais no município de mucambo/ce, com preço global de R\$ 2.933.930,77 (dois milhões, novecentos e trinta e três mil, novecentos e trinta reais e setenta e sete centavos), com prazo de execução 05 (cinco) meses

ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL		
1	REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	R\$ 838.300,04
2	REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR	R\$ 1.281.259,83
3	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE	R\$ 308.406,85
ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL		
4	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA	R\$ 505.964,06
	TOTAL	R\$ 2.933.930,77

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no contrato de convocação, indicando para esse fim o Sr. Pierre Pires de Albuquerque, inscrito no CPF: 712.615.833-53 e RG: 93002112477 SSP CE, como representante legal desta empresa.

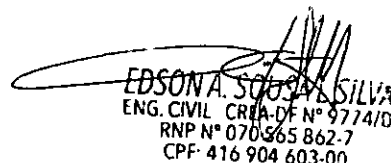
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo Único da Lei nº8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia 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.

A EMPRESA: MP SERVICOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: Major Antônio Rodrigues Teixeira, Nº 1390, Loja 9 e loja 10, Bairro Cruzeiro, Itapipoca – CE.
CNPJ Nº 36.173.074/0001-77

Atenciosamente:


MP SERVIÇOS
Pierre Pires de Albuquerque
Sócio Administrador


EDSON A. SOUSA SILVA
ENG. CIVIL CREA-DF Nº 9774/D
RNP Nº 070.865.862-7
CPF- 416.904.603-00

Itapipoca 24 de Julho de 2023



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 36 173 0740001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail. mp.servicodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023



PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1			REFORMA DA ESCOLA MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES				585.738,26
			SERVIÇOS PRELIMINARES				26.012,36
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	145,25	R\$ 290,50
1.1.2	C1043	SEINFRA	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	16,74	42,30	R\$ 708,10
1.1.3	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	54,45	10,58	R\$ 576,08
1.1.4	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	54,45	19,60	R\$ 1.067,22
1.1.5	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	87,50	23,64	R\$ 2.068,50
1.1.6	22736	SBC	RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA	.UN	16,00	10,82	R\$ 173,12
1.1.7	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	54,90	19,74	R\$ 1.083,73
1.1.8	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	255,09	35,25	R\$ 8.991,92
1.1.9	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	2.975,60	2,49	R\$ 7.409,24
1.1.10	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	32,62	11,28	R\$ 367,95
1.1.11	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	60,00	54,60	R\$ 3.276,00
1.2			MOVIMENTO DE TERRA				1.523,01
1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	6,48	58,04	R\$ 376,10
1.2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,46	88,12	R\$ 1.009,86
1.2.3	C2921	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,48	21,15	R\$ 137,05
1.3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				18.648,58
1.3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,48	370,27	R\$ 2.399,35
1.3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,07	482,55	R\$ 998,88
1.3.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. SX	M2	20,60	85,78	R\$ 1.767,07
1.3.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	327,51	13,53	R\$ 4.431,21
1.3.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	100,53	11,83	R\$ 1.189,27
1.3.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,86	407,74	R\$ 1.573,88
1.3.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,90	107,87	R\$ 204,95
1.3.8	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,06	182,60	R\$ 376,16
1.3.9	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	M2	42,50	102,93	R\$ 4.374,53
1.3.10	C2841	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50CM	M2	41,98	31,76	R\$ 1.333,28
1.4			PAREDES E, PAINÉIS				26.943,70
1.4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	181,38	52,18	R\$ 9.464,41
1.4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	1.528,15	R\$ 152,82
1.4.3	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	39,28	423,24	R\$ 16.624,87
1.4.4	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	80,00	4,98	R\$ 398,40
1.4.5	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	80,00	3,79	R\$ 303,20
1.4.6	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	4,00	72,05	R\$ 288,20
1.5			ESQUADRIAS E FERRAGENS				109.585,23

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

02 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	26,04	1.111,32	R\$ 28.938,77
1.5.2	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	15,00	112,56	R\$ 1.688,40
1.5.3	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	71,25	287,10	R\$ 20.455,88
1.5.4	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,50	244,51	R\$ 5.256,97
1.5.5	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	92,75	265,09	R\$ 24.587,10
1.5.6	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	11,88	113,18	R\$ 1.344,58
1.5.7	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	20,00	28,08	R\$ 561,60
1.5.8	C1365	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	10,00	17,86	R\$ 178,60
1.5.9	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	92,75	47,51	R\$ 4.406,55
1.5.10	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	69,50	82,35	R\$ 5.723,33
1.5.11	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	87,21	188,55	R\$ 16.443,45
1.6			COBERTURA				73.300,19
1.6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	989,11	36,22	R\$ 35.825,56
1.6.2	PMM001		RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA ATÉ 5% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	M2	989,11	4,94	R\$ 4.886,20
1.6.3	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	989,11	9,61	R\$ 9.505,35
1.6.4	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	98,68	80,79	R\$ 7.972,36
1.6.5	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	98,68	55,39	R\$ 5.465,89
1.6.6	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	109,85	22,92	R\$ 2.517,76
1.6.7	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	219,70	9,69	R\$ 2.128,89
1.6.8	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	219,70	22,75	R\$ 4.998,18
			REVESTIMENTOS				66.947,19
1.7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	362,76	5,30	R\$ 1.922,63
1.7.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	42,04	10,13	R\$ 425,87
1.7.3	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	249,90	32,44	R\$ 8.106,76
1.7.4	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	112,86	36,19	R\$ 4.084,40
1.7.5	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO	M2	42,04	27,81	R\$ 1.169,13
1.7.6	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	249,90	84,94	R\$ 21.226,51
1.7.7	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	249,90	6,42	R\$ 1.604,36
1.7.8	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	390,75	72,70	R\$ 28.407,53
1.8			PISOS				23.933,66

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: N°9774/D

03 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=19,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,90	497,36	R\$ 3.431,78
1.8.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	98,65	99,80	R\$ 9.845,27
1.8.3	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	238,40	39,67	R\$ 9.457,33
1.8.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	5,20	78,83	R\$ 409,92
1.8.5	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	32,89	R\$ 789,36
1.9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				30.914,60
1.9.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	726,59	R\$ 2.906,36
1.9.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.003,13	R\$ 2.006,26
1.9.3	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	574,74	R\$ 2.298,96
1.9.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	.UN	6,00	45,20	R\$ 271,20
1.9.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	.UN	2,00	801,50	R\$ 1.603,00
1.9.6	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADD)	M2	7,62	384,02	R\$ 2.926,23
1.9.7	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	324,28	R\$ 648,56
1.9.8	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	377,48	R\$ 3.019,84
1.9.9	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	105,89	R\$ 211,78
1.9.10	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	8,17	R\$ 16,34
1.9.11	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	9,31	R\$ 37,24
1.9.12	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	65,85	R\$ 131,70
1.9.13	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	44,84	R\$ 134,52
1.9.14	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	38,20	R\$ 229,20
1.9.15	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	28,82	R\$ 115,28
1.9.16	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	34,00	R\$ 136,00
1.9.17	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	42,71	R\$ 170,84
1.9.18	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,00	440,94	R\$ 1.763,76
1.9.19	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,40	219,29	R\$ 1.184,17
1.9.20	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	4,00	87,25	R\$ 349,00
1.9.21	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	82,79	R\$ 331,16
1.9.22	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	184,26	R\$ 5.527,80
1.9.23	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	163,18	R\$ 4.895,40
1.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				55.727,27
1.10.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2 000,00	0,46	R\$ 920,00
1.10.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	.UN	40,00	0,87	R\$ 34,80
1.10.3	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	120,00	6,25	R\$ 750,00
1.10.4	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	7,97	R\$ 159,40
1.10.5	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLÓS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	17,13	R\$ 171,30
1.10.6	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	80,00	21,63	R\$ 1.730,40



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.7	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	34,57	R\$ 69,14
1.10.8	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	24,53	R\$ 98,12
1.10.9	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	13,91	R\$ 278,20
1.10.10	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	500,00	12,45	R\$ 6.225,00
1.10.11	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	50,00	12,86	R\$ 643,00
1.10.12	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5.200,00	5,30	R\$ 27.560,00
1.10.13	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	6,54	R\$ 7.848,00
1.10.14	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	150,00	7,23	R\$ 1.084,50
1.10.15	C0527	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	150,00	13,89	R\$ 2.083,50
1.10.16	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	287,95	R\$ 287,95
1.10.17	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	245,76	R\$ 245,76
1.10.18	C1104	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	1,00	194,98	R\$ 194,98
1.10.19	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	18,51	R\$ 148,08
1.10.20	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	18,51	R\$ 222,12
1.10.21	C0798	SEINFRA	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	50,00	4,03	R\$ 201,50
1.10.22	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	.UN	6,00	14,72	R\$ 88,32
1.10.23	60126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LEO SOBREPOR BRANCO NEUTRO	.UN	40,00	95,76	R\$ 3.830,40
1.10.24	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED OE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	.UN	32,00	26,65	R\$ 852,80
1.11			PINTURA				114.231,56
1.11.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.990,62	17,95	R\$ 35.731,63
1.11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.007,21	16,54	R\$ 16.659,25
1.11.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.628,45	14,52	R\$ 38.165,09
1.11.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	320,54	31,76	R\$ 10.180,35
1.11.5	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	63,58	16,90	R\$ 1.074,50
1.11.6	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISD À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	625,10	19,87	R\$ 12.420,74
1.12			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				8.500,00
1.12.1	COLETE	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 150M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	.UN	10,00	850,00	R\$ 8.500,00
1.13			SERVIÇOS DIVERSOS				29.326,81
1.13.1	SQ2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	M2	62,25	376,79	R\$ 23.455,18
1.13.2	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	27,00	71,60	R\$ 1.933,20
1.13.3	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	586,95	6,71	R\$ 3.938,43
2.0			REFORMA DA QUADRA				87.493,98
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				3.581,51
2.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,18	42,30	R\$ 134,51
2.1.2	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	507,23	2,49	R\$ 1.263,00
2.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	54,60	R\$ 2.184,00
2.2			PISOS				789,36
2.2.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,00	32,89	R\$ 789,36
2.3			COBERTURA				3.511,66



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Barro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,10	87,27	R\$ 2.714,10
2.3.2	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	29,08	R\$ 697,92
2.3.3	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	4,00	24,91	R\$ 99,64
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9.439,81
2.4.1	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	12,00	438,81	R\$ 5.265,72
2.4.2	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	287,95	R\$ 287,95
2.4.3	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	30,00	4,98	R\$ 149,40
2.4.4	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	30,00	3,79	R\$ 113,70
2.4.5	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	6,54	R\$ 1.308,00
2.4.6	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	7,23	R\$ 723,00
2.4.7	C1104	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	1,00	194,98	R\$ 194,98
2.4.8	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	18,51	R\$ 111,06
2.4.9	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	100,00	12,86	R\$ 1.286,00
2.5			PINTURA				66.542,20
2.5.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	996,76	6,59	R\$ 6.568,65
2.5.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA	M2	507,23	17,95	R\$ 9.104,78
2.5.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	507,23	14,52	R\$ 7.364,98
2.5.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	407,40	31,76	R\$ 12.939,02
2.5.5	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	996,76	8,53	R\$ 8.502,36
2.5.6	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	300,00	23,82	R\$ 7.146,00
2.5.7	C191D	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	750,70	19,87	R\$ 14.916,41
2.6			SERVIÇOS DIVERSOS				3.629,44
2.6.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	540,90	6,71	R\$ 3.629,44

VALOR PARCIAL: 673.232,24

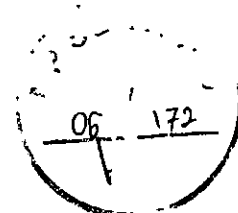
BDI 24,52%: 165.067,80

VALOR GERAL: 838.300,04

selscentos e setenta e três mil, duzentos e trinta e dois reais e vinte e quatro centavos

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amalberto de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com

09-172-10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES
LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.
DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	REFORMA DA ESCOLA MTI DEPUTADO MANOEL RODRIGUES	87,00%	585.738,26	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00' %'
				97.623,04	97.623,04	97.623,04	97.623,04	97.623,04	97.623,04	585.738,26
2	REFORMA DA QUADRA	13,00%	87.493,98	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00' %'
				14.582,33	14.582,33	14.582,33	14.582,33	14.582,33	14.582,33	87.493,98
	TOTAL PARCIAL	100,00%	673.232,24	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00' %'
				112.205,37	112.205,37	112.205,37	112.205,37	112.205,37	112.205,37	
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	24,52%	165.067,80	27.511,30	27.511,30	27.511,30	27.511,30	27.511,30	27.511,30	
	TOTAL GERAL			139.716,67	139.716,67	139.716,67	139.716,67	139.716,67	139.716,67	
	TOTAL ACUMULADO			16,67%	33,33%	50,00%	66,67%	83,33%	100,00%	
				139.716,67	279.433,35	419.150,02	558.866,69	698.583,36	838.300,04	838.300,04

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoeira - CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

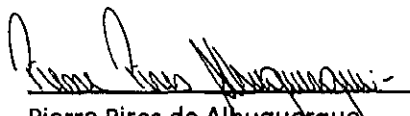
TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

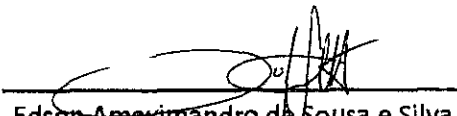
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO		
GRUPO A	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL A		4,56
GRUPO B	Benefício	
S + G	Seguros/Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL B		6,96
GRUPO C	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DE IMPOSTOS		10,15
BDI =		24,52%

BDI =

$$\frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} \quad (-1)$$


Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador


Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

08 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapococa-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: muservicodeneenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

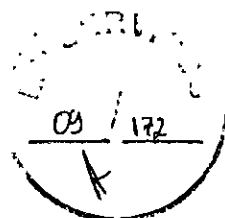
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,95	3,14
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 19 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapococa-CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail: mp.servico@eencenhana@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,65	16,53
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	13,54	10,44
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,76	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,88	3,76
C4	DÉPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,39	2,61
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,85	6,41
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43	6,08
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
TOTAL (A+B+C+D)		111,84	70,18

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1330 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cozzerô - Itapococa-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodedeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	47,57	18,54
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,98	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,58	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63	8,83
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	11,53	8,75
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43	1,84
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,02	2,29
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,00	7,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,51	6,82
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		113,90	71,28

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

11 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1330 - Lj 09 - Lj 10 Cap. 62.503-126 - Bairro Cozerero - Itapoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: m.servico@centenhara@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	03/2023

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	47,96	18,68
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,35	11,62
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70	3,62
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,48
TOTAL (A+B+C+D)		88,81	50,72



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antônio Rodrigues Texeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Barro Cruzeiro - Itapococa-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicosdeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

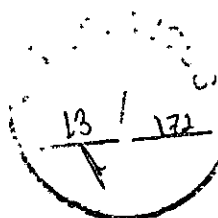
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDAOE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.563-126 - Bairro Cruzeiro - Itapococa-CE

Fone: (85) 9 8212 1725 - e-mail: mp.servicodeenhenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

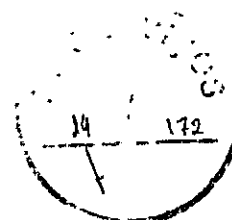
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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 DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail mp.servicodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0407.01/2023



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6000	15,5500	24,8800
				Total:	24,8800
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
				Total Simples:	145,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	145,25
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2400	20,7700	4,9848
12543	SERVENTE	H	2,4000	15,5500	37,3200
				Total:	42,3048
				Total Simples:	42,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,30
C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0480	20,7700	0,9970
12543	SERVENTE	H	0,4800	15,5500	7,4640
				Total:	8,4610
				Total Simples:	10,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,58
C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0400	16,7700	17,4408
10498	CARPINTEIRO	H	0,1040	20,7700	2,1601
				Total:	19,6009
				Total Simples:	19,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,60
C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEOREIRO	H	0,2400	20,7700	4,9848
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
				Total:	23,6448
				Total Simples:	23,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,64
022796 - RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA (UN)					
Mão de Obra		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,2472	17,65	4,3623
1099900	SERVENTE	H	0,5112	12,64	6,4623
				Total:	10,82
				Total Simples:	10,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,82
C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

15 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36 173 0740001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
12391	PEDREIRO	H	0,1120	20,7700	2,3262
12543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				Total:	19,7422
				Total Simples:	19,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,74
C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	35,2540
				Total Simples:	35,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,25
C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,1600	15,5500	2,4880
				Total:	2,4880
				Total Simples:	2,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,49
C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0640	20,7700	1,3293
12543	SERVENTE	H	0,6400	15,5500	9,9520
				Total:	11,2813
				Total Simples:	11,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,28
C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	H	1,6000	15,5500	24,8800
				Total:	41,4960
SERVIÇOS					
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	436,8582	13,1057
				Total:	13,1057
				Total Simples:	54,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,60
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1648	18,34	58,0424
				Total:	58,04
				Total Simples:	58,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,04
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 5/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3600	15,5500	21,1480
				Total:	21,1480
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
				Total Simples:	88,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

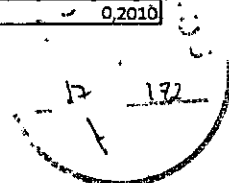
DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,12
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,3600	15,5500	
				Total:	21,1480
				Total Simples:	21,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,15
CO054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEORA ARGAMASSADA - M3					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	4,8000	20,7700	
I2543	SERVENTE	H	7,2000	15,5500	
				Total:	211,6560
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3548	67,5000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	
				Total:	158,6100
				Total Simples:	370,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	370,27
CO056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	6,8000	20,7700	
I2543	SERVENTE	H	7,3600	15,5500	
				Total:	255,9840
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	80,9500	1,1000	
I0805	CIMENTD PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	
I2081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	
				Total:	226,8682
				Total Simples:	482,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	482,55
C1399 - FORMA PLANA CHAPA CDMPENSAADA PLASTIFICAOA, ESP.= 12mm UTIL. 5K - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0800	16,7700	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0800	20,7700	
				Total:	40,5432
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0526	CHAPA COMPENSAOO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2,44M)	M2	0,2600	29,5700	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	
				Total:	45,2941
				Total Simples:	85,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,78
CO216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG					
MAD DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0640	16,7700	
I0121	ARMAOOR/FERREIRO	H	0,0640	20,7700	
				Total:	2,4026
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0108	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
				Total Simples:	13,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,53
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560	16,7700	0,9391
ID121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560	20,7700	1,1631
				Total:	2,1022
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
				Total:	9,7230
				Total Simples:	11,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,83
C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGAÇÃO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total:	74,6400
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	317,1720
				Total Simples:	407,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	407,74
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total:	107,8720
				Total Simples:	107,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	107,87
C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
I2543	SERVENTE	H	6,4000	15,5500	99,5200
				Total:	182,6000
				Total Simples:	182,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	182,60
C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2800	20,7700	5,8156
I2543	SERVENTE	H	0,2800	15,5500	4,3540
				Total:	10,1696
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

18 172

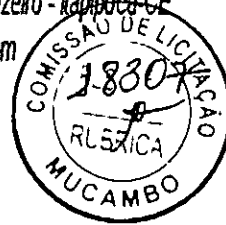


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca - CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I1728	PREGO 18X27 (2.3/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	D,0300	13,8000	D,4140
I1846	SARRAFD DE 1"X4"	M	D,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 3Dcm	M	D,6500	10,0100	6,5065
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRD - VÃO DE 3,D1 A 4 m	M2	1,0000	40,D100	40,D100
				Total:	74,0485
SERVIÇOS					
C0840	CDNCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	D,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total:	18,7136
				Total Simples:	1D2,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1D2,93
C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	D,4000	2D,7700	B,3080
I2543	SERVENTE	H	0,512D	15,5500	7,9616
				Total:	16,2696
MATERIAIS					
I2421	SIKA 1	KG	D,5000	5,4900	2,7450
				Total:	2,7450
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
				Total:	12,7435
				Total Simples:	31,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	D,00
				Valor Geral:	31,76
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	D,8000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	H	D,8960	15,5500	13,9328
				Total:	30,5488
MATERIAIS					
ID109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
				Total Simples:	52,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,18
C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ID682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	D,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	9,8400	16,7700	165,D168
ID121	ARMADDR/FERREIRD	H	3,8400	20,7700	79,7568
I0498	CARPINTEIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	9,6000	15,5500	149,2800
				Total:	551,9056
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I0157	AÇO CA-25	KG	6D,0000	9,5100	570,6000
I0280	BRITA	M3	D,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	D,6000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

19 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail: mp.servicodengenhanha@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANDEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total:	960,3131
				Total Simples:	1.528,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1528,15
C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,9200	20,7700	39,8784
12543	SERVENTE	H	3,8400	15,5500	59,7120
				Total:	99,5904
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
10805	CIMENTO PORTLANO	KG	1,6000	0,5600	0,8960
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1600	4,1080
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
				Total:	323,6489
				Total Simples:	423,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	423,24
C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUOANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12320	ENCANAADOR	H	0,0800	20,3200	1,6256
				Total:	4,9796
				Total Simples:	4,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,98
C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA OIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1200	20,7700	2,4924
12543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440
				Total:	3,7364
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	67,5000	0,0135
10441	CAL HIORATADA	KG	0,0360	1,1000	0,0396
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,5600	0,0017
				Total:	0,0548
				Total Simples:	3,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,79
CO804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5040	20,7700	31,2381
12543	SERVENTE	H	0,8400	15,5500	13,0620
				Total:	44,3001
MATERIAIS					
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,6400	23,2000
				Total:	23,2000
SERVIÇOS					
CO164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053	858,8375	4,5518
				Total:	4,5518
				Total Simples:	72,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,05
91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

20 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81660000	0,67	3,2271
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85040000	41,05	281,2089
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00000000	781,34	781,3400
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	D,88290000	41,05	36,2430
				Total:	1.102,02
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	D,2850	23,47	6,6899
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1423	18,34	2,6101
				Total:	9,30
				Total Simples:	1.111,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.111,32
C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6000	16,7700	26,8320
10498	CARPINTEIRO	H	1,6000	20,7700	33,2920
				Total:	60,0640
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
				Total:	52,5000
				Total Simples:	112,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	112,56
C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	287,1000	287,1000
				Total:	287,1000
				Total Simples:	287,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	287,10
C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	244,5100	244,5100
				Total:	244,5100
				Total Simples:	244,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	244,51
C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO - M2					
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,4000	16,7700	6,7080
11530	MONTADOR	H	D,4000	20,7700	8,3080
				Total:	15,0160
MATERIAIS					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,7400	14,6100
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600	235,4600
				Total:	250,0700
				Total Simples:	265,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	265,09

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Maximiliano de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

91 172

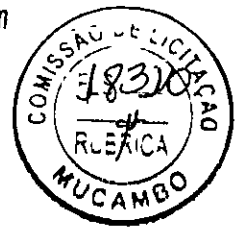


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9520	16,7700	15,9650
10498	CARPINTEIRO	H	0,9520	20,7700	19,7730
				Total:	35,7381
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	77,4400	77,4400
				Total:	77,4400
				Total Simples:	113,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	113,18
1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2000	16,7700	3,3540
10498	CARPINTEIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	7,5080
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
				Total:	20,5700
				Total Simples:	28,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,08
C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO - UN					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2800	16,7700	4,6956
				Total:	4,6956
MATERIAIS					
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	12,5600	12,5600
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1500	0,6000
				Total:	13,1600
				Total Simples:	17,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,86
C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2					
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	4,1540
MATERIAIS					
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	41,2900	43,3545
				Total:	43,3545
				Total Simples:	47,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,51
C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVEANTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	11,4180
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
				Total:	68,5200
SERVIÇOS					
CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	82,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

22 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	82,35
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480	
I2543	SERVEENTE	H	2,4000	15,5500	37,3200	
					Total:	87,1680
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400	
I0441	CAL HIORATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904	
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200	
					Total:	101,3774
					Total Simples:	188,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	188,55
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,8800	20,7700	18,2776	
I2543	SERVEENTE	H	0,8800	15,5500	13,6840	
					Total:	31,9616
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600	
					Total:	4,2600
					Total Simples:	36,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,22
PMM001 - RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA ATÉ 5% NOVA - (RIPA, CAIBRO) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0960	16,7700	1,6099	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0960	20,7700	1,9939	
					Total:	3,6038
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	0,1750	5,7300	1,0028	
I1724	PREGO	KG	0,0060	15,5400	0,0932	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,1750	1,3500	0,2363	
					Total:	1,3322
					Total Simples:	4,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,94
C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H	0,3200	16,7700	5,3664	
					Total:	5,3664
MATERIAIS						
I1251	CUPINICIDA TIPO "JIND CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	21,2100	4,2420	
					Total:	4,2420
					Total Simples:	9,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,61
C446D - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8000	16,7700	13,4160	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160	
					Total:	30,0320
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550	
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

23 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

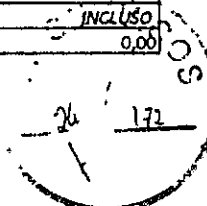
DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5° x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129
				Total:	50,7577
				Total Simples:	80,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	80,79
C4462 - TELHA CERÂMICA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,8800	20,7700	18,2776
12543	SERVEnte	H	0,8800	15,5500	13,6840
				Total:	31,9616
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				Total Simples:	55,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,39
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVEnte	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	14,5280
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4600	7,3800
				Total:	7,3800
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	506,5000	1,0130
				Total:	1,0130
				Total Simples:	22,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,92
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2400	20,7700	4,9848
12543	SERVEnte	H	0,2560	15,5500	3,9808
				Total:	8,9656
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
				Total:	0,7246
				Total Simples:	9,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,69
C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4000	16,7700	6,7080
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1600	16,7700	2,6832
10498	CARPINTEIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	17,6992
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500
				Total:	5,0494
				Total Simples:	22,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D





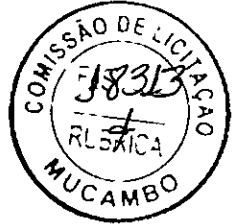
MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail: mp.servicodengenaria@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES
LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.
DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0407.01/2023



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Valor Geral:	22,75
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,1200	15,5500	1,8660
				Total:	3,5276
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
				Total Simples:	5,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,30
C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2480	15,5500	3,8564
				Total:	8,0104
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5600	1,6352
				Total:	2,1212
				Total Simples:	10,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,13
C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,4800	20,7700	9,9696
12543	SERVENTE	H	0,4800	15,5500	7,4640
				Total:	17,4336
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				Total Simples:	32,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,44
C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,4800	20,7700	9,9696
12543	SERVENTE	H	0,4800	15,5500	7,4640
				Total:	17,4336
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M9	0,0250	750,1975	18,7549
				Total:	18,7549
				Total Simples:	36,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,19
C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEOREIRD	H	0,5600	20,7700	11,6312
12543	SERVENTE	H	0,5600	15,5500	8,7080
				Total:	20,3392
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	373,6600	7,4732
				Total:	7,4732
				Total Simples:	27,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

25 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

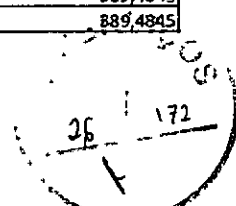
DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					Valor Geral:	27,81
C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,5760	20,7700	11,9635	
I2543	SERVEANTE	H	0,5760	15,5500	8,9568	
					Total:	20,9203
MATERIAIS						
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400	
					Total:	64,0240
					Total Simples:	84,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	84,94
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232	
I2543	SERVEANTE	H	0,1600	15,5500	2,4880	
					Total:	5,8112
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067	
					Total:	0,6067
					Total Simples:	6,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,42
96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 PS (M2)						
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (D,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04260000	22,41	0,9547	
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,09560000	25,41	27,8392	
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, CDMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120000	0,33	0,7231	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTDBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01320000	37,62	0,4966	
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03330000	64,50	2,1479	
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,32650000	2,89	3,8336	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,84990000	7,67	29,5287	
					Total:	65,52
MAO DE OBRA						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3995	17,97	7,1794	
					Total:	7,18
					Total Simples:	72,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	72,70
C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320	
I2543	SERVEANTE	H	4,8000	15,5500	74,6400	
					Total:	107,8720
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	389,4845	389,4845	
					Total:	889,4845

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Maximiliano de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total Simples:	497,36
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	497,36
C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
ID733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	D,2494	
ID748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	D,8638	D,6911	
					Total:	0,9404
MAO DE OBRA						
I1227	GRANITEIRO/MAMDRISTA	H	1,2000	2D,7700	24,9240	
I2391	PEDREIRO	H	D,9600	20,7700	19,9392	
I2543	SERVEENTE	H	0,9600	15,5500	14,9280	
					Total:	59,7912
MATERIAIS						
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800	
I0108	AREIA GROSSA	M3	D,0300	74,7200	2,2416	
I0508	CERA	KG	D,1500	16,1600	2,4240	
I08D5	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848	
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	D,0300	18,2100	0,5463	
I1101	ESMERIL N.36	UN	D,1000	36,8100	3,6810	
I11D2	ESMERIL N.6D	UN	D,0500	35,1700	1,7585	
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500	
					Total:	39,0662
					Total Simples:	99,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	99,8000
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
ID612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	D,0757	27,46D7	2,0788	
ID725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	D,0041	42,1649	D,1729	
					Total:	2,2517
MAO DE OBRA						
I0445	CALÇEITEIRO	H	D,1276	20,7700	2,65D3	
I2543	SERVEENTE	H	0,1276	15,5500	1,9842	
					Total:	4,6944
MATERIAIS						
ID109	AREIA MEDIA	M3	D,0568	67,5000	3,8340	
I24D3	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,393D	
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	D,5600	28,5600	
					Total:	32,7870
					Total Simples:	39,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	39,67
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	D,4000	2D,7700	8,3080	
I2543	SERVEENTE	H	D,2000	15,5500	3,1100	
					Total:	11,4180
MATERIAIS						
I188D	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500	
					Total:	62,1500
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	D,0038	642,1800	2,4082	
					Total:	2,4082
					Total Simples:	75,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	78,83

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

27 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES
LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.
DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%
TDMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
				Total:	0,8032
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3200	20,7700	6,6464
12543	SERVEANTE	H	0,8800	15,5500	13,6840
				Total:	20,3304
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
10280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
				Total:	11,7534
				Total Simples:	32,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,89
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,6000	16,7700	26,8320
12320	ENCANADOR	H	1,6000	20,3200	32,5120
				Total:	59,3440
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
				Total Simples:	726,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	726,59
C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4000	16,7700	40,2480
12320	ENCANADOR	H	2,4000	20,3200	48,7680
				Total:	89,0160
MATERIAIS					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	2,0300	2,0300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11282	JDELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	326,3400	326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	545,7400	545,7400
				Total:	914,1108
				Total Simples:	1,003,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,003,13
C161B - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6400	16,7700	44,2728
12320	ENCANADOR	H	2,6400	20,3200	53,6448
				Total:	97,9176
MATERIAIS					

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

28 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100	35,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,1200	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	219,7600	219,7600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300	77,3300
				Total:	476,8236
				Total Simples:	574,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	574,74
100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2D2D (UN)					
Material					
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	41,70	41,7000
				Total:	41,70
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1229	22,73	2,7931
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0387	18,34	0,7101
				Total:	3,50
				Total Simples:	45,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,20
100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material					
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000000	8,74	8,7400
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03650000	3,55	0,1296
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00000000	373,89	373,8900
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000000	22,95	45,9000
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO CDM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00000000	349,83	349,8300
				Total:	778,49
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8072	22,73	18,3477
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2543	18,34	4,6642
				Total:	23,01
				Total Simples:	801,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	801,50
C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,8600	20,7700	19,9392
12548	SERVENTE	H	1,6000	15,5500	24,8800
				Total:	44,8192
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,2000	0,5600	1,7920
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	336,8100	336,8100
				Total:	339,1998
				Total Simples:	384,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	384,02

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

25 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA - UN					
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840
				Total:	24,3840
MATERIAIS					
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,6100	131,6100
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700	31,6700
				Total:	299,9000
				Total Simples:	324,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	324,28
C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,9840
				Total:	44,5080
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	99,7100	99,7100
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300	77,3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
				Total:	332,9752
				Total Simples:	377,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	377,48
C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	19,2868
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2600	0,0784
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	86,5200	86,5200
				Total:	86,5984
				Total Simples:	105,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	105,89
C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,1200	20,3200	2,4384
				Total:	2,4384
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
				Total:	5,7300
				Total Simples:	8,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,17
C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
				Total:	4,0640
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
I2180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

30 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-128 - Bairro Cruzeiro - Itapipoeira - CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com

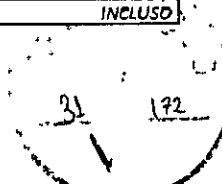


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES
 LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.
 DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%
 TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Total:	5,2480
				Total Simples:	9,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,31
C1151 - DUCHA P/ WC CRDMADD (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUODANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
				Total:	14,8360
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	65,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	65,85
C3586 - CAIXA SIFONADA 150X15DX50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUODANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
				Total:	14,8360
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000
				Total Simples:	44,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,84
C2099 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUODANTE DE ENCANADOR	H	0,7840	16,7700	13,1477
12320	ENCANADOR	H	0,7840	20,3200	15,9309
				Total:	29,0786
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200	9,1200
				Total:	9,1200
				Total Simples:	38,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,20
C467D - PORTA PAPEL METÁLICO - UN					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	8,3080
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				Total Simples:	28,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,82
C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	8,3080
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	23,6900	23,6900
				Total:	23,6900
				Total Simples:	34,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-DF: n°9774/D





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,00
C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
1239L	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080	
					Total:	8,3080
MATERIAIS						
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000	
					Total:	34,4000
					Total Simples:	42,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,71
C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320	
12543	SERVEENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760	
					Total:	38,2080
MATERIAIS						
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	5,8700	23,4800	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	379,2500	379,2500	
					Total:	402,7300
					Total Simples:	440,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	440,94
C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M						
MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	H	0,8000	20,7700	16,6160	
12991	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540	
12543	SERVEENTE	H	0,2800	15,5500	4,3540	
					Total:	25,1240
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	194,0400	194,0400	
					Total:	194,1614
					Total Simples:	219,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	219,29
C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4880	16,7700	8,1838	
1232D	ENCANADOR	H	0,4880	20,3200	9,9162	
					Total:	18,0999
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360	
11807	REGISTRO DE GAVETA CRDMADO 25MM (1")	UN	1,0000	68,8100	68,8100	
					Total:	69,1460
					Total Simples:	87,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	87,25
C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CRDMADA D=25MM (1") - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4880	16,7700	8,1838	
1232D	ENCANADOR	H	0,4880	20,3200	9,9162	
					Total:	18,0999
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360	
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CRDMADO 25MM (1")	UN	1,0000	64,3500	64,3500	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/0

32 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36 173 074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Total:	64,6860
				Total Simples:	82,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	82,79

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4000	16,7700	40,2480	
12320	ENCANADOR	H	2,4000	20,3200	48,7680	
12543	SERVEnte	H	2,0000	15,5500	31,1000	
					Total:	120,1160

MATERIAIS

10108	AREIA GRGSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000	
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800	
10885	COTOVELD PVC SOLOÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400	
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800	
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000	
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600	
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500	
					Total:	64,1395
				Total Simples:	184,26	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Gerat:	184,26	

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4000	16,7700	40,2480	
12320	ENCANADOR	H	2,4000	20,3200	48,7680	
12543	SERVEnte	H	2,0000	15,5500	31,1000	
					Total:	120,1160

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600	
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300	
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250	
					Total:	43,0661
				Total Simples:	163,18	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Gerat:	163,18	

97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077	23,72	0,1822	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	18,34	0,2758	
					Total:	0,46
				Total Simples:	0,46	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Gerat:	0,46	

97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---	--	---------	--------------	-------	-------

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

33 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES
LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.
DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	23,72	0,3473
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287	18,94	0,5267
				Total:	0,87
				Total Simples:	0,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,87
C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
				Total:	4,5048
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500
				Total:	1,7500
				Total Simples:	6,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,25
C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
				Total:	4,5048
MATERIAIS					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
				Total:	3,4700
				Total Simples:	7,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,97
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2320	16,7700	3,8906
12312	ELETRICISTA	H	0,2320	20,7700	4,8186
				Total:	8,7093
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	17,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,13
C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2320	16,7700	3,8906
12312	ELETRICISTA	H	0,2320	20,7700	4,8186
				Total:	8,7093
MATERIAIS					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600
				Total:	12,9200
				Total Simples:	21,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,63
C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4240	16,7700	7,1105

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

34 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
12312	ELETRICISTA	H	D,4240	20,7700	8,8065
				Total:	15,9170
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500
				Total:	18,6500
				Total Simples:	34,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,57
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2960	16,7700	4,9639
12312	ELETRICISTA	H	0,2960	20,7700	6,1479
				Total:	11,1118
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	24,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,53
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1680	16,7700	2,8174
12312	ELETRICISTA	H	0,1680	20,7700	3,4894
				Total:	6,3067
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	13,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,91
C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M					
MAD DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6400	16,7700	10,7328
				Total:	10,7328
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
				Total:	1,7200
				Total Simples:	12,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,45
C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CDNEXÕES D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400	16,7700	4,0248
12312	ELETRICISTA	H	0,2400	20,7700	4,9848
				Total:	9,0096
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	8,5000	8,8500
				Total:	8,8500
				Total Simples:	12,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,86
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M					
MAD DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0880	16,7700	1,4758
12312	ELETRICISTA	H	0,0880	20,7700	1,8278
				Total:	3,3035
MATERIAIS					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

35 1.72



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRDNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
10356	CABO ISOLADO PVC 75DV 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
				Total:	1,9992
				Total Simples:	5,3D
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,3D
C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0960	16,7700	1,6099
12312	ELETRICISTA	H	0,0960	20,7700	1,9939
				Total:	3,6038
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 75DV 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376
				Total:	2,9376
				Total Simples:	6,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,54
C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1040	16,7700	1,744
12312	ELETRICISTA	H	0,1040	20,7700	2,160
				Total:	3,9042
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	3,2600	3,325
				Total:	3,3252
				Total Simples:	7,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,23
C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1280	16,7700	2,147
12312	ELETRICISTA	H	0,1280	20,7700	2,659
				Total:	4,8051
MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	8,9100	9,088
				Total:	9,0882
				Total Simples:	13,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,89
C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	16,7700	40,2480
12312	ELETRICISTA	H	2,4000	20,7700	49,8480
				Total:	90,0960
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	107,2600	107,2600
				Total:	197,8500
				Total Simples:	287,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	287,95
C0926 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8000	16,7700	46,9560
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	71,8800

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	65,0000	65,0000
				Total:	173,8800
				Total Simples:	245,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	245,76
C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6000	16,7700	26,8320
I2312	ELETRICISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320
				Total:	60,0640
MATERIAIS					
I0991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN	1,0000	134,9200	134,9200
				Total:	134,9200
				Total Simples:	194,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	194,98
C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400	16,7700	4,0248
I2312	ELETRICISTA	H	0,2400	20,7700	4,9848
				Total:	9,0096
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 1DA	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	18,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,51
C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400	16,7700	4,0248
I2312	ELETRICISTA	H	0,2400	20,7700	4,9848
				Total:	9,0096
MATERIAIS					
I09B1	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	18,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,51
C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	16,7700	1,3416
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
I0808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN	1,0000	0,4100	0,4100
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	1,0000	0,6200	0,6200
				Total:	1,0300
				Total Simples:	4,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,03
97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 1D W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 (UN)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Pierre Pires de Albuquerque

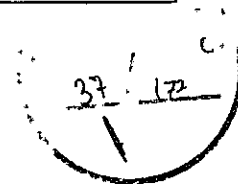
CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: nº9774/D





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FDRMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	7,95	7,9500
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00000000	2,55	2,5500
				Total:	10,50
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	19,49	1,0758
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324	23,72	3,1405
				Total:	4,22
				Total Simples:	14,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,72
060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBEPOR BRANCO NEUTRO (UN)					
Material					
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1000	0,91	0,0910
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	UN	1,0000	69,90	69,9000
				Total:	69,99
Mão de Obra					
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,57	11,6533
1099250	ELETRICISTA	H	0,8000	17,65	14,1174
				Total:	25,77
				Total Simples:	95,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	95,76
100903 - LÂMPADA TUBULAR LEO DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS (UN)					
Material					
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,00000000	15,24	15,2400
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,00000000	2,55	5,1000
				Total:	20,34
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0826	19,49	1,6107
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982	23,72	4,7023
				Total:	6,31
				Total Simples:	26,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,65
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
12395	PINTOR	H	0,3200	20,7700	6,6464
				Total:	11,3420
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6065
				Total Simples:	17,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,95
C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
12395	PINTOR	H	0,3200	20,7700	6,6464
				Total:	11,3420
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

38 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total:	5,1996
					Total Simples:	16,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,54
C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1440	16,7700	2,4149	
12395	PINTOR	H	0,1600	20,7700	3,3232	
					Total:	5,7381
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	17,1500	8,2320	
					Total:	8,7820
					Total Simples:	14,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,52
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6400	16,7700	10,7328	
12395	PINTOR	H	0,6400	20,7700	13,2928	
					Total:	24,0256
MATERIAIS						
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070	
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096	
					Total:	7,7307
					Total Simples:	31,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	31,76
102214 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)						
Material						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
0000531B	DILUENTE AGUARRAS	L	0,03040000	20,90	0,6354	
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	0,20300000	34,19	6,9406	
					Total:	7,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3774	24,71	9,3265	
					Total:	9,33
					Total Simples:	16,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,90
C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080	
12543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760	
					Total:	13,2840
MATERIAIS						
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475	
					Total:	6,5827
					Total Simples:	19,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,87
COLETA - BANCO DE PRAÇA TAM. 150M EM MADEIRA ENVERNIZAOA COM INSTALAÇÃO - UN						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 150M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN	1,0000	850,0000	850,0000	

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

39 170



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail: mpservecodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Total:	850,0000
				Total Simples:	850,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	850,00
502387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)					
Encargos Complementares					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,00000000	3,65	10,9500
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	1,50000000	3,85	5,7750
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,50000000	3,78	9,4500
				Total:	26,18
Material					
I01338S	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	m2	1,05000000	54,93	57,6765
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melamínico	kg	0,10000000	55,07	5,5070
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirt ou similar	m2	1,21000000	69,98	84,6758
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,60000000	0,85	0,5100
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	m	4,00000000	25,37	101,4800
I05067S	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,20000000	20,60	4,1200
I02424	Verniz poliuretano	l	0,50000000	27,67	13,8350
				Total:	267,80
Mão de Obra					
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,4000	16,52	39,6480
I04783S	Pintor (horista)	h	1,2000	16,52	19,8240
I06111S	Servente de obras	h	2,0000	11,67	23,3400
				Total:	82,81
				Total Simples:	376,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	376,79
C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,8800	16,7700	14,7576
I1858	SERRALHEIRO	H	0,8800	20,7700	18,2776
I2391	PEDREIRO	H	0,6400	20,7700	13,2928
I2543	SERVENTE	H	0,1600	15,5500	2,4880
				Total:	48,8160
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0301	BUCHA PLASTICA BMM	UN	3,0000	0,2000	0,6000
I0539	CHAPA DE AÇD GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	21,1800	15,8850
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5600	0,5600
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	24,9900	1,9992
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6200	1,8600
I2293	ZARCÃO	L	0,0700	22,5800	1,5806
				Total:	22,7837
				Total Simples:	71,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,60
C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2					
MAD DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
				Total:	4,9760
MATERIAIS					
I0052	AMONIA	L	0,2000	4,8500	0,9700
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	5,4400	0,7616
				Total:	1,7316
				Total Simples:	6,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Maximiliano de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.I. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0407.01/2023



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Valor Geral:	6,71
94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)					
Equipamento Custo Horário		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CDLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	19,42	0,3554
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	20,41	0,2694
				Total:	0,62
Material					
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CDRTE 50 CM	M	1,05000000	49,45	51,9225
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01300000	15,24	0,1981
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00240000	67,04	0,1609
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08100000	41,05	3,3251
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09000000	227,99	20,5191
				Total:	76,13
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2968	18,34	5,4433
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2216	22,92	5,0791
				Total:	10,52
				Total Simples:	87,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	87,27
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4160	16,7700	6,9763
12320	ENCANADOR	H	0,4160	20,3200	8,4531
				Total:	15,4294
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
1188B	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	13,6462
				Total Simples:	29,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,08
C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	H	0,3600	20,3200	7,3152
				Total:	13,3524
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
1188B	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
				Total:	11,5556
				Total Simples:	24,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,91
C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CDRPD EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0400	16,7700	17,4408
12312	ELETRICISTA	H	1,0400	20,7700	21,6008
12391	PEDREIRO	H	1,4400	20,7700	29,9088
12543	SERVEnte	H	1,9200	15,5500	29,8560
				Total:	98,8064
MATERIAIS					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amakimandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

91 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ. 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservecodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.T.J. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

LOCAL: AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO-CE.

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA	UN	1,0000	340,0000	340,0000
				Total:	340,0000
				Total Simples:	438,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	438,81
100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003768	LIXA EM FDLHA PARA FERRD, NUMERO 150	UN	0,30000000	2,30	0,6900
				Total:	0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2389	24,71	5,9027
				Total:	5,90
				Total Simples:	6,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,59
C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0560	16,7700	0,9391
12395	PINTOR	H	0,1040	20,7700	2,1601
				Total:	3,0992
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330	17,1900	0,5673
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760	24,9900	4,3982
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
				Total:	5,4303
				Total Simples:	8,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,53
C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	23,3240
MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	16,4000	0,4920
				Total:	0,4920
				Total Simples:	23,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,82
C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
				Total:	4,9760
MATERIAIS					
10052	AMONIA	L	0,2000	4,8500	0,9700
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	5,4400	0,7616
				Total:	1,7316
				Total Simples:	6,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,71

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

42
172