



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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 ELZE MENDES DE AGUIAR				636.326,36
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				12.175,39
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	145,25	R\$ 290,50
1.1.2	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	3.018,83	2,49	R\$ 7.516,89
1.1.3	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	80,00	54,60	R\$ 4.368,00
			REFORMA DA ADMINISTRAÇÃO				15.061,58
	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,25	42,30	R\$ 10,58
1.2.2	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	9,75	52,18	R\$ 508,76
1.2.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	1.528,15	R\$ 30,56
1.2.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	19,50	5,30	R\$ 103,35
1.2.5	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	19,50	37,21	R\$ 725,60
1.2.6	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	10,00	4,98	R\$ 49,80
1.2.7	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	10,00	3,79	R\$ 37,90
1.2.8	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2D17_PS	M2	6,12	72,70	R\$ 444,92
1.2.9	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	1.111,32	R\$ 4.667,54
1.2.10	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	112,56	R\$ 337,68
1.2.11	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	0,80	78,83	R\$ 63,06
1.2.12	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	14,04	R\$ 56,16
1.2.13	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	726,59	R\$ 1.453,18
1.2.14	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	574,74	R\$ 1.149,48
1.2.15	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	40,17	R\$ 80,34
1.2.16	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	28,82	R\$ 57,64
1.2.17	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	89,07	R\$ 356,28
1.2.18	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	92,71	R\$ 370,84
1.2.19	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	17,13	R\$ 34,26
1.2.20	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	14,73	R\$ 117,84
1.2.21	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	21,63	R\$ 173,04
1.2.22	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	13,91	R\$ 41,73
1.2.23	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	.UN	2,00	14,72	R\$ 29,44
1.2.24	60126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	.UN	6,00	95,76	R\$ 574,56
1.2.25	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	199,28	R\$ 3.587,04
1.3			REFORMA DA CANTINA				29.488,42
1.3.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,57	42,30	R\$ 235,61
1.3.2	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	27,00	35,25	R\$ 951,75
1.3.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	53,24	19,74	R\$ 1.050,96
1.3.4	22525	SBC	REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS	M	2,40	27,08	R\$ 64,99
1.3.5	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	6,72	52,18	R\$ 350,65

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

43.172



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.servicodengenhanas@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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\$
1.3.6	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	13,44	5,30	R\$ 71,23
1.3.7	C3029	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	13,44	33,26	R\$ 447,01
1.3.8	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	102,54	84,94	R\$ 8.709,75
1.3.9	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PDRCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	102,54	6,42	R\$ 658,31
1.3.10	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,66	497,36	R\$ 1.322,98
1.3.11	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	53,24	99,80	R\$ 5.313,35
1.3.12	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	12,00	4,98	R\$ 59,76
1.3.13	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	12,00	3,79	R\$ 45,48
1.3.14	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,10	1.111,32	R\$ 2.333,77
1.3.15	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	112,56	R\$ 112,56
1.3.16	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M2	5,40	384,02	R\$ 2.073,71
1.3.17	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	324,28	R\$ 648,56
1.3.18	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	105,89	R\$ 211,78
1.3.19	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	8,17	R\$ 16,34
1.3.20	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	44,84	R\$ 44,84
1.3.21	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	184,26	R\$ 368,52
1.3.22	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	163,18	R\$ 326,36
1.3.23	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	17,13	R\$ 102,78
1.3.24	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	14,73	R\$ 88,38
1.3.25	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	21,63	R\$ 86,52
1.3.26	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	13,91	R\$ 13,91
1.3.27	60126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	.UN	2,00	95,76	R\$ 191,52
1.3.28	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	199,28	R\$ 3.587,04
1.4			REFORMA NAS SALAS DE AULA				137.038,35
1.4.1	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	77,28	23,64	R\$ 1.826,90
1.4.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,76	11,28	R\$ 132,65
1.4.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	26,88	52,18	R\$ 1.402,60
1.4.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	53,76	5,30	R\$ 284,93
1.4.5	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	53,76	37,21	R\$ 2.000,41
1.4.6	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	56,00	4,98	R\$ 278,88
1.4.7	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	56,00	3,79	R\$ 212,24



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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\$
1.4.8	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	M2	346,57	72,70	R\$ 25.195,64
1.4.9	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	11,76	1.111,32	R\$ 13.069,12
1.4.10	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	7,00	112,56	R\$ 787,92
1.4.11	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	46,20	244,51	R\$ 11.296,36
1.4.12	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	46,20	265,09	R\$ 12.247,16
1.4.13	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	46,20	47,51	R\$ 2.194,96
1.4.14	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	42,00	82,35	R\$ 3.458,70
1.4.15	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	61,88	188,55	R\$ 11.667,47
1.4.16	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00	17,13	R\$ 239,82
1.4.17	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	42,00	14,73	R\$ 618,66
1.4.18	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	14,00	21,63	R\$ 302,82
1.4.19	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	24,53	R\$ 171,71
1.4.20	60126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	28,00	95,76	R\$ 2.681,28
1.4.21	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	105,00	199,28	R\$ 20.924,40
1.4.22	S02387	ORSE	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura	M2	69,12	376,79	R\$ 26.043,72
1.5			REFORMA NOS BANHEIROS				63.963,38
1.5.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,08	42,30	R\$ 214,88
1.5.2	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	16,00	14,04	R\$ 224,64
1.5.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	49,24	19,74	R\$ 972,00
1.5.4	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	68,58	35,25	R\$ 2.417,45
1.5.5	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,20	11,28	R\$ 47,38
1.5.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	50,13	52,18	R\$ 2.615,78
1.5.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	100,26	5,30	R\$ 531,38
1.5.8	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	100,26	32,44	R\$ 3.252,43
1.5.9	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	147,51	84,94	R\$ 12.529,50
1.5.10	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	147,51	6,42	R\$ 947,01
1.5.11	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,46	497,36	R\$ 1.223,51
1.5.12	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	49,24	99,80	R\$ 4.914,15
1.5.13	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR CDM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	4,20	1.111,32	R\$ 4.667,54
1.5.14	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	112,56	R\$ 225,12
1.5.15	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	2,00	78,83	R\$ 157,66
1.5.16	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	11,70	113,18	R\$ 1.324,21

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

45 172



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 - Barro Cruzeiro - Itapipoca - CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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\$
1.5.17	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	24,00	28,08	R\$ 673,92
1.5.18	C1365	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	12,00	17,86	R\$ 214,32
1.5.19	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	726,59	R\$ 4.359,54
1.5.20	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.003,13	R\$ 2.006,26
1	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	432,77	R\$ 865,54
1.5.22	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	45,20	R\$ 361,60
1.5.23	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	801,50	R\$ 1.603,00
1.5.24	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E5P. = 2CM (COLOCADO)	M2	2,25	384,02	R\$ 864,05
1.5.25	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	377,48	R\$ 2.264,88
1.5.26	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	9,31	R\$ 55,86
1.5.27	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	28,82	R\$ 230,56
1.5.28	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	34,00	R\$ 136,00
1.5.29	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	42,71	R\$ 170,84
1.5.30	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,04	440,94	R\$ 1.340,46
1.5.31	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,40	219,29	R\$ 1.184,17
1.5.32	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	4,00	87,25	R\$ 349,00
1.5.33	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	82,79	R\$ 165,58
1.5.34	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	38,20	R\$ 229,20
1.5.35	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	44,84	R\$ 89,68
1.5.36	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	184,26	R\$ 4.053,72
1.5.37	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	163,18	R\$ 3.589,96
1.5.38	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	14,73	R\$ 88,38
1.5.39	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	13,91	R\$ 27,82
1.5.40	60126	SINAPI	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	4,00	95,76	R\$ 383,04
1.5.41	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	199,28	R\$ 2.391,36
1.6			REFORMA NA LAVANDEIRA				10.482,56
1.6.1	22525	SEINFRA	REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS	M	1,80	27,08	R\$ 48,74
1.6.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	22,77	18,33	R\$ 417,37
1.6.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	1,92	52,18	R\$ 100,19
1.6.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	3,84	5,30	R\$ 20,35
1.6.5	C3029	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	3,84	33,26	R\$ 127,72
1.6.6	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,64	84,94	R\$ 1.498,34
1.6.7	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	17,64	6,42	R\$ 113,25
1.6.8	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,14	497,36	R\$ 566,99

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 ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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\$
1.6.9	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	22,77	99,80	R\$ 2.272,45
1.6.10	C3020	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.454,49	R\$ 2.454,49
1.6.11	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	184,26	R\$ 368,52
1.6.12	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	163,18	R\$ 326,36
1.6.13	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	14,73	R\$ 88,38
1.6.14	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	21,63	R\$ 43,26
1.6.15	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	13,91	R\$ 13,91
1.6.16	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	.UN	2,00	14,72	R\$ 29,44
1.6.17	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	199,28	R\$ 1.992,80
1.7			CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO				64.217,57
1.7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				938,86
1.7.1.1	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	298,56	R\$ 895,68
1.7.1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	8,40	5,14	R\$ 43,18
1.7.2			MOVIMENTO DE TERRA				1.616,90
1.7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,40	58,04	R\$ 487,54
1.7.2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,80	88,12	R\$ 951,70
1.7.2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,40	21,15	R\$ 177,66
1.7.3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				19.079,67
1.7.3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,40	370,27	R\$ 3.110,27
1.7.3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,65	482,55	R\$ 2.243,86
1.7.3.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	14,61	85,78	R\$ 1.253,25
1.7.3.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	269,33	13,53	R\$ 3.644,03
1.7.3.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	87,27	11,83	R\$ 1.032,40
1.7.3.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,71	407,74	R\$ 1.104,98
1.7.3.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,03	107,87	R\$ 111,11
1.7.3.8	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,68	182,60	R\$ 306,77
1.7.3.9	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	59,04	106,25	R\$ 6.273,00
1.7.4			PAREDES E PAINÉIS				5.922,81
1.7.4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	105,60	52,18	R\$ 5.510,21
1.7.4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,27	1.528,15	R\$ 412,60
1.7.5			ESQUADRIAS				5.682,97
1.7.5.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	1.111,32	R\$ 2.333,77
1.7.5.2	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	112,56	R\$ 112,56
1.7.5.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,80	244,51	R\$ 1.173,65
1.7.5.4	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,80	265,09	R\$ 1.272,43



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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\$
1.7.5.5	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	9,60	82,35	R\$ 790,56
1.7.6			COBERTURA				10.878,28
1.7.6.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	71,50	80,79	R\$ 5.776,49
1.7.6.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	71,50	55,39	R\$ 3.960,39
1.7.6.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,00	22,92	R\$ 297,96
1.7.6.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	26,00	9,69	R\$ 251,94
1.7.6.5	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	26,00	22,75	R\$ 591,50
1.7.7			REVESTIMENTO				10.811,45
1.7.7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	211,20	5,30	R\$ 1.119,36
1.7.7.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	54,00	10,13	R\$ 547,02
1.7.7.3	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	211,20	36,19	R\$ 7.643,33
1.7.7.4	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO	M2	54,00	27,81	R\$ 1.501,74
1.7.8			PISOS				7.264,78
1.7.8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,70	497,36	R\$ 1.342,87
1.7.8.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	54,00	99,80	R\$ 5.389,20
1.7.8.3	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	1,00	78,83	R\$ 78,83
1.7.8.4	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	13,80	32,89	R\$ 453,88
1.7.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.021,85
1.7.9.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	12,00	6,25	R\$ 75,00
1.7.9.2	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	14,73	R\$ 58,92
1.7.9.3	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	13,91	R\$ 13,91
1.7.9.4	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	12,45	R\$ 622,50
1.7.9.5	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	200,00	5,30	R\$ 1.060,00
1.7.9.6	60126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2,00	95,76	R\$ 191,52
1.8			CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO				58.481,58
1.8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				2.101,07
1.8.1.1	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	5,00	298,56	R\$ 1.492,80
1.8.1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	118,34	5,14	R\$ 608,27
1.8.2			MOVIMENTO DE TERRA				2.230,03
1.8.2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,26	36,45	R\$ 301,08
1.8.2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	21,89	88,12	R\$ 1.928,95
1.8.3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				10.929,93
1.8.3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,22	482,55	R\$ 1.071,26
1.8.3.2	C2824	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM	M2	26,46	171,19	R\$ 4.529,69
1.8.3.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	238,42	13,53	R\$ 3.225,82
1.8.3.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	45,22	11,83	R\$ 534,95
1.8.3.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,94	407,74	R\$ 1.198,76
1.8.3.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	2,24	107,87	R\$ 241,63
1.8.3.7	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,70	182,60	R\$ 127,82

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: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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\$
1.8.4			COBERTURA				22.470,71
1.8.4.1	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	35,70	112,84	R\$ 4.028,39
1.8.4.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	109,62	80,79	R\$ 8.856,20
1.8.4.3	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	109,62	55,39	R\$ 6.071,85
1.8.4.4	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,90	22,92	R\$ 433,19
1.8.4.5	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,80	9,69	R\$ 366,28
1.8.4.6	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	37,80	22,75	R\$ 859,95
1.8.4.7	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	37,80	49,07	R\$ 1.854,85
1.8.5			PISOS				16.655,95
1.8.5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,94	497,36	R\$ 5.441,12
1.8.5.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,44	99,80	R\$ 10.922,11
1.8.5.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,90	32,89	R\$ 292,72
1.8.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.014,67
1.8.6.1	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	200,00	5,30	R\$ 1.060,00
1.8.6.2	C0798	SEINFRA	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	40,00	4,03	R\$ 161,20
1.8.6.3	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	34,57	R\$ 34,57
1.8.6.4	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	30,00	12,86	R\$ 385,80
1.8.6.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	.UN	14,00	26,65	R\$ 373,10
1.8.7			OUTROS SERVIÇOS				2.079,22
1.8.7.1	C1486	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	8,90	151,11	R\$ 1.344,88
1.8.7.2	C1825	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	109,44	6,71	R\$ 734,34
1.9			REFORMA GERAL DA COBERTURA				95.883,91
1.9.1	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	26,55	10,58	R\$ 280,90
1.9.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.541,01	36,22	R\$ 55.815,38
1.9.3	PMM001	PROPRIA	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA (RIPA, CAIBRO)	M2	1.541,01	7,17	R\$ 11.049,04
1.9.4	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.541,01	9,81	R\$ 14.809,11
1.9.5	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	158,65	22,92	R\$ 3.636,26
1.9.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	317,30	9,69	R\$ 3.074,64
1.9.7	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	317,30	22,75	R\$ 7.218,58
1.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PATIO, CIRCULAÇÃO E REDE DE ALIMENTAÇÃO				29.313,01
1.10.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	500,00	0,46	R\$ 230,00
1.10.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	.UN	20,00	0,87	R\$ 17,40
1.10.3	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	6,25	R\$ 125,00
1.10.4	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	7,97	R\$ 63,76
1.10.5	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	14,73	R\$ 294,60
1.10.6	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EM8UTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00	21,63	R\$ 216,30
1.10.7	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	34,57	R\$ 69,14
1.10.8	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	24,53	R\$ 49,06
1.10.9	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	13,91	R\$ 111,28
1.10.10	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	12,45	R\$ 1.245,00

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

49 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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\$
1.10.11	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	100,00	12,86	R\$ 1.286,00
1.10.12	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.000,00	5,30	R\$ 10.600,00
1.10.13	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.300,00	6,54	R\$ 8.502,00
1.1D.14	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	200,00	7,23	R\$ 1.446,00
1.10.15	C0527	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	100,00	13,89	R\$ 1.389,00
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	C1104	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	1,00	194,98	R\$ 194,98
1.1D.18	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1DA	UN	8,00	18,51	R\$ 148,08
1.10.19	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	14,00	18,51	R\$ 259,14
1.10.20	C0798	SEINFRA	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	60,00	4,03	R\$ 241,80
1.10.21	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	.UN	6,00	14,72	R\$ 88,32
1.10.22	60126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	.UN	20,00	95,76	R\$ 1.915,20
1.10.23	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	.UN	20,00	26,65	R\$ 533,00
1.11			PINTURA				97.555,93
1.11.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.395,54	17,95	R\$ 25.049,94
1.11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.190,55	16,54	R\$ 19.691,70
1.11.3	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	432,74	7,86	R\$ 3.401,34
1.11.4	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.586,09	14,52	R\$ 37.550,03
1.11.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15,20	31,76	R\$ 482,75
1.11.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,60	17,90	R\$ 386,64
1.11.7	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	432,84	16,90	R\$ 7.315,00
1.11.8	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" ESTACIONAMENTO DE MOTOS E ÁREAS EXTERNAS	M2	185,13	19,87	R\$ 3.678,53
							20.776,60
1.12.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,60	42,30	R\$ 25,38
1.12.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	99,00	18,33	R\$ 1.814,67
1.12.3	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	3,00	309,69	R\$ 929,07
1.12.4	C2479	SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	41,30	242,01	R\$ 9.995,01
1.12.5	CS028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	100,00	39,67	R\$ 3.967,00
1.12.6	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	123,00	32,89	R\$ 4.045,47
1.13			SERVIÇOS DIVERSOS				1.784,73
1.13.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	265,98	6,71	R\$ 1.784,73
2.D			REFORMA DA QUADRA COBERTA				392.643,44
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				41.073,46
2.1.1	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	1.263,41	3,53	R\$ 4.459,84
2.1.2	C1053	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	1.263,41	23,80	R\$ 30.069,16
2.1.3	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1.263,41	5,18	R\$ 6.544,46
2.2			PISOS				6.819,48



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

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

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

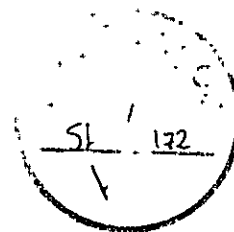
TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	23,52	85,78	R\$ 2.017,55
2.2.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,40	407,74	R\$ 3.425,02
2.2.3	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,10	107,87	R\$ 226,53
2.2.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	6,30	182,60	R\$ 1.150,38
			COBERTURA				289.598,85
2.3.1	C1327	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.263,41	136,33	R\$ 172.240,69
2.3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.263,41	78,49	R\$ 99.165,05
2.3.3	C2038	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.263,41	5,87	R\$ 7.416,22
2.3.4	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.263,41	8,53	R\$ 10.776,89
2.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.384,01
2.4.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	.UN	1,00	390,24	R\$ 390,24
2.4.2	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	18,51	R\$ 18,51
2.4.3	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	18,51	R\$ 74,04
2.4.4	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
2.4.5	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	100,00	8,61	R\$ 861,00
2.4.6	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	50,00	11,47	R\$ 573,50
2.4.7	C0857	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	12,00	18,27	R\$ 219,24
2.4.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	400,00	5,30	R\$ 2.120,00
2.4.9	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	400,00	6,54	R\$ 2.616,00
2.4.10	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	245,76	R\$ 245,76
2.5			PINTURA DO PISO				17.943,87
2.5.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	549,12	19,87	R\$ 10.911,01
2.5.2	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	295,25	23,82	R\$ 7.032,86
2.6			RECUPERAÇÃO DA MURETA E ALAMBRADO				12.998,13
2.6.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	10,50	54,60	R\$ 573,30
2.6.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	86,00	17,95	R\$ 1.543,70
2.6.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	86,00	14,52	R\$ 1.248,72
2.6.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	245,63	31,76	R\$ 7.801,21
2.6.5	0007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	60,00	30,52	R\$ 1.831,20
2.7			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				5.767,89
2.7.1	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	M	85,80	64,03	R\$ 5.493,77
2.7.2	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	6,00	29,08	R\$ 174,48
2.7.3	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	4,00	24,91	R\$ 99,64

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amathandro 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 ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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\$
2.8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6.057,75
2.8.1	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	3.181,59	R\$ 3.181,59
2.8.2	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.128,73	R\$ 2.128,73
2.8.3	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	803,69	0,93	R\$ 747,43

VALOR PARCIAL: 1.028.969,80

BDI 24,52%: 252.290,03

VALOR GERAL: 1.281.259,83

um milhão, vinte e oito mil, novecentos e sessenta e nove reais e oitenta centavos

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

52 172

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 ELZE MENDES DE AGUIAR
 LOCAL: AV. 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 ELZE MENDES DE AGUIAR	61,84%	636.326,36	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%'
				106.054,39	106.054,39	106.054,39	106.054,39	106.054,39	106.054,39	636.326,36
2	REFORMA DA QUADRA COBERTA	38,16%	392.643,44	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%'
				65.440,57	65.440,57	65.440,57	65.440,57	65.440,57	65.440,57	392.643,44
	TOTAL PARCIAL	100,00%	1.028.969,80	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%'
				171.494,97	171.494,97	171.494,97	171.494,97	171.494,97	171.494,97	
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	24,52%	252.290,03	42.048,34	42.048,34	42.048,34	42.048,34	42.048,34	42.048,34	
	TOTAL GERAL			213.543,30	213.543,30	213.543,30	213.543,30	213.543,30	213.543,30	
	TOTAL ACUMULADO			16,67%	33,33%	50,00%	66,67%	83,33%	100,00%	
				213.543,30	427.086,61	640.629,91	854.173,22	1.067.716,52	1.281.259,83	1.281.259,83

Pierre Pires de Albuquerque
 Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador

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

53 (72)

Handwritten signature and scribbles.



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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 - 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	Beneficio	
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

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: m.servicoenginehara@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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	83,86%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	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	FERIADDS	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	DIAS 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 Antônio Rodrigues Texeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Grazeiro - Itapococa-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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%	47,75%	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	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	AUXÍLIO 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	DIAS 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	DEPÓSITO DE RESCISÃO 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

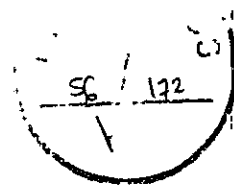
CPF: 712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.173.074/0001-77

Rua Major Antônio Rodrigues Teixeira, 1330 - Lj 09 - Lj 10 Cep. 62.503-125 - Barro Cruzado - Itapococa-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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	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 Amalimandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: nº 9774/D

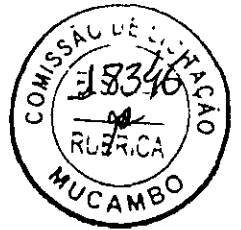


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.173.074/0001-77

Rua Major Antônio Rodrigues Teixeira, 1330 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Raposa-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: m.servicodeengenharia@zoo.dbook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. 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	88,61%	-	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	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 RESCISÃO 5/ 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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

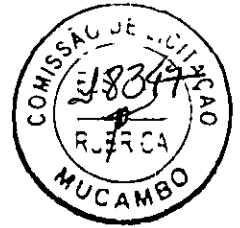


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-17

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1330 - Lj 09 - Lj 10 Cap: 62.503-126 - Barro Branco - Itapococa-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,16%	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	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 ENFERMIDADE	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 Grazeiro - Itapococa-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

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

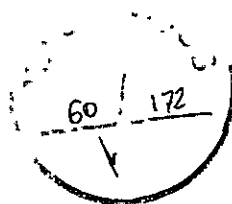
FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

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	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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 RESCISÃO 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 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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

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
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
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 TRAÇD 1:3 COM AREIA PRDDUZIDA	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
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENT D - 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
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
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	H	0,8960	15,5500	13,9328
				Total:	30,5488
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	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 (CHDRARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

61 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total:	15,9299
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	9,8400	16,7700	165,0168	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,8400	20,7700	79,7568	
10498	CARPINTEIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200	
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320	
12543	SERVEnte	H	9,6000	15,5500	149,2800	
					Total:	551,9056
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863	
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000	
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000	
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
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREOE - M2						
MAO DE OBRA						
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
C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,4800	20,7700	9,9696	
12543	SERVEnte	H	0,4800	15,5500	7,4640	
					Total:	17,4336
SERVIÇOS						
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	791,0775	19,7769	
					Total:	19,7769
					Total Simples:	37,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	37,21
C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540	
12320	ENCANADOR	H	0,0800	20,9200	1,6736	
					Total:	5,0276
					Total Simples:	4,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,98
C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,1200	20,7700	2,4924	
12543	SERVEnte	H	0,0800	15,5500	1,2440	
					Total:	3,7364
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

62 173



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	67,5000	0,0135
10441	CAL HIDRATADA	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
96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS (M2)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00043181	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 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, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120000	0,33	0,7231
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, 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	PENOURAL 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 = D,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 COM 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
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
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,1D X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81660000	0,67	3,2271
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE 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	781,84	781,8400
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	31DML	0,88290000	41,05	36,2480
				Total:	1.102,02
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6000	16,7700	26,8320
10498	CARPINTEIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
				Total:	60,0640
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
				Total:	52,5000

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

63 172



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.servicodengenhararia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total Simples:	112,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	112,56
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080	
I2543	SERVEnte	H	0,2000	15,5500	3,1100	
					Total:	11,4180
MATERIAIS						
I1880	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 S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082	
					Total:	2,4082
					Total Simples:	75,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	78,83
C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	0,1600	20,3200	3,2512	
I2391	PEOREIRO	H	0,1600	20,7700	3,3232	
I2543	SERVEnte	H	0,4800	15,5500	7,4640	
					Total:	14,0384
					Total Simples:	14,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,04
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,6000	16,7700	26,8320	
I2320	ENCANADOR	H	1,6000	20,3200	32,5120	
					Total:	59,3440
MATERIAIS						
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIIDS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	
I1925	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
C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADDR	H	2,6400	16,7700	44,2728	
I2320	ENCANADOR	H	2,6400	20,3200	53,6448	
					Total:	97,9176
MATERIAIS						
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100	35,4200	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2800	0,3136	
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	219,7600	219,7600	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIIDS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	
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	
					Total:	476,8236

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

64 172



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.servicodeneenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total Simples:	574,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	574,74
C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080	
					Total:	8,3080
MATERIAIS						
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600	
					Total:	31,8600
					Total Simples:	40,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	40,17
C4670 - 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
C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,7700	20,1240	
12320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840	
12543	SERVEnte	H	1,0000	15,5500	15,5500	
					Total:	60,0580
MATERIAIS						
10108	AREIA GRD55A	M3	0,0017	74,7200	0,1270	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	1,1000	1,3750	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,5600	0,7000	
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5900	0,5900	
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,7600	1,7600	
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800	
11412	LUVA PVC SOLOAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5500	1,5500	
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLOAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600	
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300	
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880	
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,2000	6,7100	8,0520	
					Total:	29,0120
					Total Simples:	89,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	89,07
C4681 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,7700	20,1240	
12320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840	
12543	SERVEnte	H	1,0000	15,5500	15,5500	
					Total:	60,0580
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,1000	1,6500	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,5600	0,8400	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

65 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1650	10,8400	1,7886
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,7500	3,9100	2,9325
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,2500	6,6500	1,6625
				Total:	32,6530
				Total Simples:	92,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	92,71
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2320	16,7700	3,8906
I2312	ELETRICISTA	H	0,2320	20,7700	4,8186
				Total:	8,7093
MATERIAIS					
I21D7	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
C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1680	16,7700	2,8174
I2312	ELETRICISTA	H	0,1680	20,7700	3,4894
				Total:	6,3067
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	14,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,73
C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2320	16,7700	3,8906
I2312	ELETRICISTA	H	0,2320	20,7700	4,8186
				Total:	8,7093
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200
I9108	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
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
MAD DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1680	16,7700	2,8174
I2312	ELETRICISTA	H	0,1680	20,7700	3,4894
				Total:	6,3067
MATERIAIS					
I1255	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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

66 172

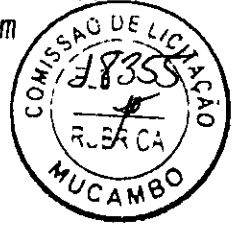


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 (UN)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00038194	LAMPADA LEO 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO 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 LEO SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	AJUOANTE 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
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	16,7700	40,2480
12312	ELETRICISTA	H	2,4000	20,7700	49,8480
12543	SERVEENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	121,1960
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETROOUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
11075	ELETROOUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETROOUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	78,0800
				Total Simples:	199,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	199,28
C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVEENTE	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
C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1120	20,7700	2,3262
12543	SERVEENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

67 132

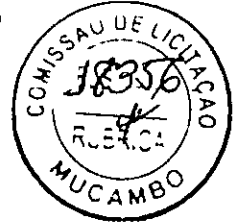


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total:	19,7422
					Total Simples:	19,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,74
022525 - REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS (M)						
Mão de Obra						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1099050	PEDREIRO	H	0,4952	16,40	8,1232	
1099900	SERVENTE	H	1,4848	12,77	18,9544	
					Total:	27,08
					Total Simples:	27,08
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,08
C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - 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						
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	791,0775	15,8216	
					Total:	15,8216
					Total Simples:	33,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	33,26
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	
11328	LADRILHISTA	H	0,5760	20,7700	11,9635	
12543	SERVENTE	H	0,5760	15,5500	8,9568	
					Total:	20,9203
MATERIAIS						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840	
16508	ARGAMASSA CDLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATDS	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	
11328	LADRILHISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232	
12543	SERVENTE	H	0,1600	15,5500	2,4880	
					Total:	5,8112
MATERIAIS						
10118	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
C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320	
12543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400	
					Total:	107,8720
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO P/VI8R., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	389,4845	389,4845	
					Total:	389,4845
					Total Simples:	497,36

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

68 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	497,36
C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,9404
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2391	PEDREIRO	H	0,9600	20,7700	19,9392
I2543	SERVENTE	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	0,0800	74,7200	2,2416
I0508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
I1316	JUNTA PLÁSTICA '1' 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
C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,9600	20,7700	19,9392
I2543	SERVENTE	H	1,6000	15,5500	24,8800
				Total:	44,8192
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
I7894	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
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
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	0,2800	0,0784
I2331	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	86,5200	86,5200

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

69 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total:	86,5984
					Total Simples:	105,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	105,89
C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALAÇÃO) - UN						
MAO DE OBRA						
I232D	ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		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
C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,4000	16,7700	6,7080	
I232D	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280	
					Total:	14,8360
MATERIAIS						
I0435	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
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,4000	16,7700	40,2480	
I2320	ENCANADOR	H	2,4000	20,3200	48,7680	
I2543	SERVEENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000	
					Total:	120,1160
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000	
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880	
I22D1	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 Geral:	184,26
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,4000	16,7700	40,2480	
I2320	ENCANADOR	H	2,4000	20,3200	48,7680	
I2543	SERVEENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000	
					Total:	120,1160
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800	

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

70 171



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

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

DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	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 Geral:					163,18
C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEOIREIRO	H	0,2400	20,7700	4,9848
I2543	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
C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEOIREIRO	H	0,0640	20,7700	1,3293
I2543	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
C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8337	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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,4000	16,7700	6,7080
I1530	MONTADOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
Total:					15,0160
MATERIAIS					
I1518	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,7400	14,6100
I2259	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
C1373 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,2000	20,7700	4,1540
Total:					4,1540
MATERIAIS					
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	41,2900	43,3545
Total:					43,3545
Total Simples:					47,51
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: mpserveicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

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

DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	47,51
C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082	
					Total:	2,4082
					Total Simples:	82,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	82,35
C1426 - GRADE DE FERRO OE PROTEÇÃO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480	
12543	SERVEANTE	H	2,4000	15,5500	37,8200	
					Total:	87,6680
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5900	
11222	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
C1479 - INTERRUPTOR OUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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
S02387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)						
Encargos Complementares						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,00000000	3,65	10,9500	
510553	Encargos Complementares - Pintor	h	1,50000000	3,85	5,7750	
510549	Encargos Complementares - Servente	h	2,50000000	3,78	9,4500	
					Total:	26,18
Material						
1013385	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	m2	1,05000000	54,93	57,6765	
1013395	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg	0,10000000	55,07	5,5070	
100632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	m2	1,21000000	69,98	84,6758	
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,60000000	0,85	0,5100	
101623	Moldura da madeira 10 x 1.5 cm	m	4,00000000	25,37	101,4800	
1050675	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,20000000	20,60	4,1200	
102424	Verniz poliuretano	l	0,50000000	27,67	13,8350	
					Total:	267,80

Pierre Pires de Albuquerque

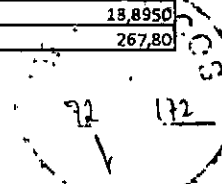
CPF:712.615.833-53

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 ELZE MENDES DE AGUIAR

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

DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Mão de Obra						
ID12135	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,4000	16,52	39,6480	
I047895	Pintor (horista)	h	1,2000	16,52	19,8240	
I061115	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
C308D - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,4800	20,7700	9,9696	
I2543	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
C1394 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9520	16,7700	15,9650	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9520	20,7700	19,7730	
					Total:	35,7381
MATERIAIS						
I1715	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
C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2000	16,7700	3,3540	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540	
					Total:	7,5080
MATERIAIS						
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700	
I1587	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						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2800	16,7700	4,6956	
					Total:	4,6956
MATERIAIS						
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	12,5600	12,5600	
I1587	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
C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4000	16,7700	40,2480	
I2920	ENCANADOR	H	2,4000	20,3200	48,7680	

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

73 172

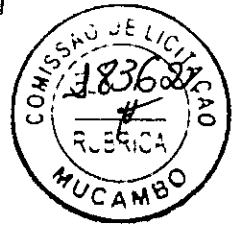


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					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	JOELHO 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 SANITÁRIOS, 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

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2000	16,7700	36,8940	
1232D	ENCANADOR	H	2,2000	20,3200	44,7040	
					Total:	81,5980
MATERIAIS						
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	
11864	SIFÃO METÁLICO 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	
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900	
					Total:	351,1752
					Total Simples:	432,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	432,77

100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	41,70	
				Total:	41,70
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1229	22,73	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0387	18,34	
				Total:	3,50
				Total Simples:	45,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,20

100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000000	8,74
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03650000	3,55
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00000000	373,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000000	22,95
00021112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00000000	949,83

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					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
CO986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,7700	20,1240	
12320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840	
					Total:	44,5080
MATERIAIS						
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100	
11091	ENGATE CRDMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352	
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	77,3900	77,3900	
12272	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
C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640	
					Total:	4,0640
MATERIAIS						
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980	
					Total:	5,2480
					Total Simples:	9,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,31
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	25,6900	25,6900	
					Total:	25,6900
					Total Simples:	34,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,00
C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
12391	PEOREIRO	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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

95 172

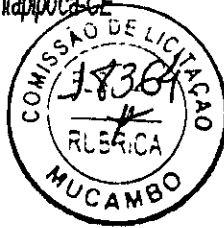


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
				Total:	38,2080
MATERIAIS					
I158D	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	5,8700	23,4800
I9145	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2800	15,5500	4,3540
				Total:	25,1240
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
I08D5	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
I1646	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4880	16,7700	8,1838
I2320	ENCANADOR	H	0,4880	20,3200	9,9162
				Total:	18,0999
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I18D7	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 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 CROMADA D=25MM (1") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4880	16,7700	8,1838
I232D	ENCANADOR	H	0,4880	20,3200	9,9162
				Total:	18,0999
MATERIAIS					
I118D	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	64,3500	64,3500
				Total:	64,6860
				Total Simples:	82,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	82,79
C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7840	16,7700	13,1477
I232D	ENCANADOR	H	0,7840	20,3200	15,9309
				Total:	29,0786
MATERIAIS					
I177D	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200	9,1200
				Total:	9,1200

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

76 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Total Simples:	38,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,20
C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1040	20,7700	2,1601
I2543	SERVENTE	H	1,0400	15,5500	16,1720
				Total:	18,3321
				Total Simples:	18,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,33
C3020 - PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2000	16,7700	53,6640
I2320	ENCANADOR	H	3,2000	20,3200	65,0240
I2391	PEDREIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
I2543	SERVENTE	H	4,0000	15,5500	62,2000
				Total:	263,9680
MATERIAIS					
ID108	AREIA GROSSA	M3	0,0650	74,7200	4,8568
ID169	AÇO CA-6D	KG	2,3000	8,2800	19,0440
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	33,0000	0,5600	18,4800
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	164,1100	328,2200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	2,0000	44,0500	88,1000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	2,2600	6,8900	15,5714
I2492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	UN	1,0000	1.635,1600	1.635,1600
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	2,0000	37,2200	74,4400
				Total:	2.190,5232
				Total Simples:	2.454,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.454,49
C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	19,2000	15,5500	298,5600
				Total:	298,5600
				Total Simples:	298,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	298,56
C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2					
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1040	20,7700	2,1601
I2543	SERVENTE	H	0,1040	15,5500	1,6172
				Total:	3,7773
MATERIAIS					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636
				Total Simples:	5,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,14
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. D2/2021 (M3)					
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3/1648	18,34	58,0424
				Total:	58,0424

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro 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 ELZE MENDES DE AGUIAR
 LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
 TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total Simples:	58,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	58,04
CO330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,3600	15,5500	21,1480	
					Total:	21,1480
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680	
					Total:	66,9680
					Total Simples:	88,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	88,12
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,3600	15,5500	21,1480	
					Total:	21,1480
					Total Simples:	21,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,15
CO054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA0A - M3						
MAO DE OBRA						
I2391	PEOREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	4,8000	20,7700	99,6960	
I2543	SERVENTE	H	7,2000	15,5500	111,9600	
					Total:	211,6560
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660	
					Total:	158,6100
					Total Simples:	370,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	370,27
CO056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	6,8000	20,7700	141,2360	
I2543	SERVENTE	H	7,3600	15,5500	114,4480	
					Total:	255,6840
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320	
I20B1	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000	
					Total:	226,8682
					Total Simples:	482,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	482,55
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,0800	16,7700	18,1116	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0800	20,7700	22,4316	
					Total:	40,5432
MATERIAIS						
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522	

Pierre Pires de Albuquerque
 CPF:712.615.833-53
 Sócio Administrador

Eilson 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 ELZE MENDES DE AGUIAR

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

DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I3916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
				Total:	45,2341
				Total Simples:	85,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,78
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IO040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0640	16,7700	1,0733
IO121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0640	20,7700	1,3293
				Total:	2,4026
MATERIAIS					
IO103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
IO163	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 DBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IO040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560	16,7700	0,9391
IO121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560	20,7700	1,1631
				Total:	2,1022
MATERIAIS					
IO103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
IO169	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 AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IO6B2	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE DBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total:	74,6400
MATERIAIS					
IO109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
IO280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
IO805	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 - LANCAMENTO 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 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEOREIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
I2543	SERVENTE	H	6,4000	15,5500	99,5200

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

79 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

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

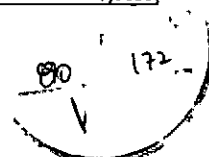
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total:	182,6000
					Total Simples:	182,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	182,60
C442D - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2						
MAO DE OBRA						
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	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065	
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	43,3300	43,3300	
					Total:	77,3685
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475	
					Total:	18,7136
					Total Simples:	106,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	106,25
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2						
MAO DE OBRA						
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	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250	
I6519	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						
I2391	PEDREIRO	H	0,8800	20,7700	18,2776	
I2543	SERVENTE	H	0,8800	15,5500	13,6840	
					Total:	31,9616
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLDNIAL	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						
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200	
					Total:	14,5280
MATERIAIS						
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4600	7,3800	
					Total:	7,3800

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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
SERVIÇOS					
CO200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇD 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
CO387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2400	20,7700	4,9848
12543	SERVENTE	H	0,2560	15,5500	3,9808
				Total:	8,9656
MATERIAIS					
1010B	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
10441	CAL HIORATADA	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
CO388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,4000	16,7700	6,7080
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1600	16,7700	2,6832
1049B	CARPINEIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	17,6992
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994
11826	RIPA DE PEROA (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
				Valor Geral:	22,75
CO77B - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA					
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
C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2					
MAO DE OBRA					
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	0,0250	750,1975	18,7549
				Total:	18,7549
				Total Simples:	36,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,19
C3093 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

81 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

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

DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5600	20,7700	11,6312
I2543	SERVENTE	H	0,5600	15,5500	8,7080
Total:					20,3392
SERVIÇOS					
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200	373,6600	7,4732
Total:					7,4732
Total Simples:					27,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,81
I611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
ID682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
Total:					0,8032
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	20,7700	6,6464
I2543	SERVENTE	H	0,8800	15,5500	13,6840
Total:					20,3304
MATERIAIS					
ID109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
ID280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
ID805	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
C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
Total:					4,5048
MATERIAIS					
I6432	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
C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6400	16,7700	10,7328
Total:					10,7328
MATERIAIS					
I1084	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
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0880	16,7700	1,4758
I2312	ELETRICISTA	H	0,0880	20,7700	1,8278
Total:					3,3035
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
Total:					1,9992
Total Simples:					5,30
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



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
C1256 - ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					Valor Geral:	5,30
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,3440	15,5500	36,4492	
					Total:	36,4492
					Total Simples:	36,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,45
C2824 - FORMA CURVA CHAPA CDMPCENSADA RESINADA, ESP.= 10mm - M2						
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,8000	20,7700	58,1560	
I2543	SERVENTE	H	2,8000	15,5500	43,5400	
					Total:	101,6960
MATERIAIS						
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0200	17,3300	17,6766	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 1DM (1.10 X 2.2DM)	M2	0,4000	23,8100	9,5240	
I0965	DESMOLDANTE PARA FDRMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,4000	16,7500	6,7000	
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,3650	25,5400	34,8621	
					Total:	69,4977
					Total Simples:	171,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	171,19
C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS - M						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,7200	16,7700	12,0744	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7200	20,7700	14,9544	
					Total:	27,0288
MATERIAIS						
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,9000	2,7250	
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" CDM 2 PORCAS	UN	3,0000	5,8700	17,6100	
I1724	PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	26,7800	61,5940	
					Total:	85,8140
					Total Simples:	112,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	112,84
C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,8000	16,7700	13,4160	
I2320	ENCANADOR	H	0,8000	20,3200	16,2560	
					Total:	29,6720
MATERIAIS						
ID538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,0300	13,9800	14,3994	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878	
I1784	REBITES	KG	0,0300	58,2900	1,7487	
I1873	SOLDA 70K30	KG	0,0300	72,0400	2,1612	
					Total:	19,3971
					Total Simples:	49,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	49,07
C0798 - CLEATS PARA FIACÃO APARENTE - UN						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		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	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

83 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
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
C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4240	16,7700	7,1105
I2312	ELETRICISTA	H	0,4240	20,7700	8,8065
				Total:	15,9170
MATERIAIS					
I1267	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
C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400	16,7700	4,0248
I2312	ELETRICISTA	H	0,2400	20,7700	4,9848
				Total:	9,0096
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,5000	3,8500
				Total:	3,8500
				Total Simples:	12,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,86
100903 - LÂMPADA TUBULAR LED 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
C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
				Total:	43,5840
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	74,7200	0,7472
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	1,1000	1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,5600	2,1280
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	98,6200	103,5510
				Total:	107,5262
				Total Simples:	151,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,11
C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
				Total:	4,9760

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

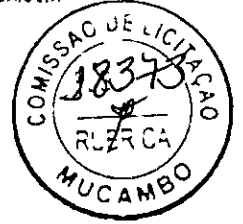


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
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
Valor Geral:					6,71
C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0480	20,7700	0,9970
I2543	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
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,8800	20,7700	18,2776
I2543	SERVENTE	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 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) - M2					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1200	16,7700	2,0124
I049B	CARPINTEIRO	H	0,1200	20,7700	2,4924
Total:					4,5048
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	0,3500	5,7300	2,0055
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,3500	1,3500	0,4725
Total:					2,6645
Total Simples:					7,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,17
C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2					
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,3200	16,7700	5,3664
Total:					5,3664
MATERIAIS					
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO 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
97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88264	ELETRICISTA CDM 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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

85.172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
 LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
 TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,46
97665 - REMDÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	23,72	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287	18,34	
				Total:	0,87
				Total Simples:	0,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,87
4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	
				Total:	4,5048
MATERIAIS					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	
				Total:	3,4700
				Total Simples:	7,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,97
C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0960	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	0,0960	20,7700	
				Total:	3,6038
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	
				Total:	2,9376
				Total Simples:	6,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,54
10537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1040	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	0,1040	20,7700	
				Total:	3,9042
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	3,2600	
				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					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1280	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	0,1280	20,7700	
				Total:	4,8051
MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	8,9100	
				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 532X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	16,7700	
				Total:	40,2480

Pierre Pires de Albuquerque
 CPF:712.615.833-53
 Sócio Administrador

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

86 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

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

DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I2312	ELETRICISTA	H	2,4000	20,7700	49,8480
				Total:	90,0960
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
ID195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1756	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
C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO 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 10A	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					
I0981	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
C1614 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
I2395	PINTOR	H	0,3200	20,7700	6,6464
				Total:	11,3420
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro 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: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR

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

DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
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
				Total:	5,1996
				Total Simples:	16,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,54
C2B98 - PINTURA HIDRACOR - M2					
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,2640	20,7700	5,4833
12543	SERVENTE	H	0,1200	15,5500	1,8660
				Total:	7,3493
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1500	0,4025
				Total:	0,5125
				Total Simples:	7,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,86
C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1440	16,7700	2,4149
12885	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					
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
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximando de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

85 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	l	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
				Total Simples:	17,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,90
102214 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USD INTERNO, 2 DEMÃDS. 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, TIPD "NOVAÇOR" - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
12548	SERVENTE	H	0,8200	15,5500	4,9760
				Total:	13,2840
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	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
C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	56,0240
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	74,7200	0,5380
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	19,7300	49,3250
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7000	24,6700	41,9126
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,5000	30,9750
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
				Total:	253,6664
				Total Simples:	309,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	309,69
C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	0,6400	21,4300	13,7152
12391	PEDREIRO	H	0,1280	20,7700	2,6586

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

89 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I2543	SERVENTE	H	0,1080	15,5500	1,6794
				Total:	18,0532
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0003	67,5000	0,0203
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3000	0,5600	0,1680
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,5000	82,7300	41,3650
I2105	TOLDO PLÁSTICO	M2	1,1000	108,1400	118,9540
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,8000	22,6600	63,4480
				Total:	223,9553
				Total Simples:	242,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	242,01
CS028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1276	20,7700	2,6503
I2543	SERVENTE	H	0,1276	15,5500	1,9842
				Total:	4,6344
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
				Total Simples:	39,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,67
C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2070	TELHADISTA	H	0,0200	20,7700	0,4154
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	3,5254
				Total Simples:	3,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,53
C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1879	SOLDADOR	H	0,2400	21,4300	5,1432
I2543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
				Total:	23,8032
				Total Simples:	23,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,80
C0083 - ANOÁIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - M2					
MAD DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,0640	20,7700	1,3299
I2543	SERVENTE	H	0,1280	15,5500	1,9904
				Total:	3,3197
MATERIAIS					
I0068	ANOÁIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,0300	1,8100	1,8643
				Total:	1,8643
				Total Simples:	5,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,18
C0327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

80 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,3200	16,7700	22,1364
11530	MONTADDR	H	1,5200	20,7700	31,5704
				Total:	53,7068
MATERIAIS					
10824	CDMPDNENTES ESTRUTURAIS DE ACD	KG	11,1800	7,3900	82,6202
				Total:	82,6202
				Total Simples:	136,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	136,33
4213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, CDM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2D19 (M2)					
Equipamento Custo Horário					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,00130000	19,42	D,0252
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,00090000	20,41	D,0184
				Total:	0,04
Material					
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAD DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15000000	1,73	7,1795
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,16600000	58,47	68,1760
				Total:	75,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	D,07760000	18,34	1,4237
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07280000	22,92	1,6686
				Total:	3,09
				Total Simples:	78,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,49
C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0320	16,7700	0,5366
12395	PINTOR	H	0,0640	20,7700	1,3293
				Total:	1,8659
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110	17,1900	0,1891
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1320	25,3500	3,3462
				Total:	4,0000
				Total Simples:	5,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,87
C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2					
MAO DE OBRA					
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	0,1780	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

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro 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: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Valor Geral:	8,53
101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -						
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	365,77	365,7700	
					Total:	365,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3849	19,49	7,5013	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3843	23,72	9,1294	
					Total:	16,63
Serviço						
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,01170000	669,87	7,8375	
					Total:	7,84
					Total Simples:	390,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	390,24
C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400	16,7700	4,0248	
12312	ELETRICISTA	H	0,2400	20,7700	4,9848	
					Total:	9,0096
MATERIAIS						
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	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
C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO 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						
19125	PROJETDR, 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
C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1360	16,7700	2,28	
12312	ELETRICISTA	H	0,1360	20,7700	2,82	
					Total:	5,1054
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,5000	3,50	
					Total:	3,5000
					Total Simples:	8,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,61
C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	16,7700	2,6832	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

92 172



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 ELZE MENDES DE AGUIAR

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

DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232
				Total:	6,0064
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,4600	5,4600
				Total:	5,4600
				Total Simples:	11,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,47
C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400	16,7700	4,0248
I2312	ELETRICISTA	H	0,2400	20,7700	4,9848
				Total:	9,0096
MATERIAIS					
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	9,2600	9,2600
				Total:	9,2600
				Total Simples:	18,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,27
C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8000	16,7700	46,9560
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	71,8800
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DD 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
C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M					
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	23,3240
MATERIAIS					
I2084	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
00007167 - TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M (M2)					
Material					
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,00000000	30,52	30,5200
				TOTAL Material:	30,5200
				Total Simples:	30,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,52
C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9600	16,7700	16,0992
I2320	ENCANADOR	H	0,9600	20,3200	19,5072
				Total:	35,6064

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: nº 9774/D

83 172

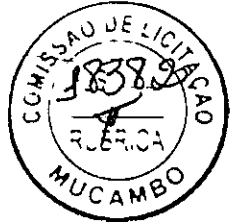


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 ELZE MENDES DE AGUIAR
LOCAL: AV. AGRONOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUCAMBO - CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%
TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
MATERIAIS					
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV D.50M	M	1,0300	21,1800	21,8154
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
11784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316
13873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816
				Total:	28,4272
				Total Simples:	64,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,03
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	D,4160	16,7700	6,9763
12320	ENCANADOR	H	D,4160	20,3200	8,4581
				Total:	15,4294
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
11888	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	D,3600	20,3200	7,3152
				Total:	13,3524
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	D,0500	45,1600	2,2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11888	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
C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE CDM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1"	CJ	1,0000	1.891,5500	1.891,5500
11911	PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,0000	1.260,8800	1.260,8800
				Total:	3.152,4300
SERVIÇOS					
C3268	CDNCRETO P/VI8R., FCK=10MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	337,0759	29,1571
				Total:	29,1571
				Total Simples:	3.181,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.181,59
C1851 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1114D	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE	CJ	1,0000	2.128,7300	2.128,7300
				Total:	2.128,7300
				Total Simples:	2.128,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.128,73

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

04 172

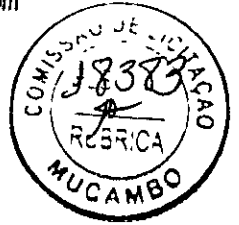


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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

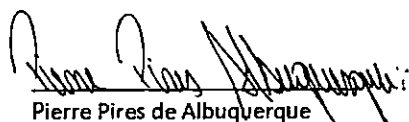
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR


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

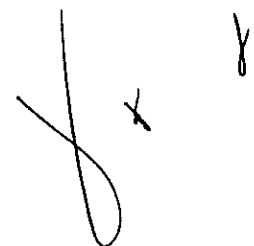
DATA BASE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 03/2022 - BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/2023- CP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0600	15,5500	0,9330
				Total:	0,9330
				Total Simples:	0,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,93


 Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador


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



95 172
 1



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE

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

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				12.360,02
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	145,25	R\$ 290,50
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,96	42,30	R\$ 379,01
1.3	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	24,36	23,64	R\$ 575,87
1.4	22736	SBC	RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA	.UN	6,00	10,82	R\$ 64,92
1.5	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00	19,74	R\$ 394,80
1.6	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	255,82	18,33	R\$ 4.689,18
1.7	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	14,70	35,25	R\$ 518,18
1.8	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	1.120,88	2,49	R\$ 2.790,99
1.9	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	21,69	11,28	R\$ 244,66
1.10	C163D	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	44,34	5,14	R\$ 227,91
1.11	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	40,00	54,60	R\$ 2.184,00
2			MOVIMENTO DE TERRA				968,01
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_D2/2021	M3	6,56	58,04	R\$ 380,74
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,09	88,12	R\$ 448,53
2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,56	21,15	R\$ 138,74
3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				10.602,50
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,56	370,27	R\$ 2.428,97
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,04	482,55	R\$ 501,85
3.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. SX	M2	14,34	85,78	R\$ 1.230,09
3.4	CD216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	206,05	13,53	R\$ 2.787,86
3.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	66,95	11,83	R\$ 792,02
3.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,67	407,74	R\$ 1.088,67
3.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,42	107,87	R\$ 153,18
3.8	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,25	182,60	R\$ 228,25
3.9	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	M2	13,52	102,93	R\$ 1.391,61
4			PAREDES E PAINÉIS				5.706,45
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	99,20	52,18	R\$ 5.176,26
4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06	1.528,15	R\$ 91,69
4.3	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	50,00	4,98	R\$ 249,00
4.4	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	50,00	3,79	R\$ 189,50
5			ESQUADRIAS E FERRAGENS				34.595,94
5.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,12	1.111,32	R\$ 16.803,16
5.2	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10,00	112,56	R\$ 1.125,60
5.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,42	244,51	R\$ 4.503,87
5.4	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	18,42	265,09	R\$ 4.882,96

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amâncio de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: nº 9774/0

96 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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\$
5.5	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	18,42	47,51	R\$ 875,13
5.6	C1517	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	1,00	277,43	R\$ 277,43
5.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	17,40	82,35	R\$ 1.432,89
5.8	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	24,90	188,55	R\$ 4.694,90
6			COBERTURA				27.904,11
6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	353,19	36,22	R\$ 12.792,54
6.2	PMM001		RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA (RIPA, CAIBRO)	M2	353,19	7,17	R\$ 2.532,37
6.3	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	353,19	9,61	R\$ 3.394,16
6.4	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	40,53	80,79	R\$ 3.274,42
6.5	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	40,53	55,39	R\$ 2.244,96
6.6	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	41,75	22,92	R\$ 956,91
6.7	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA CDONIAL	M	83,50	9,69	R\$ 809,12
6.8	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	83,50	72,75	R\$ 1.899,63
7			REVESTIMENTOS				28.422,22
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	198,40	5,30	R\$ 1.051,52
7.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	11,40	10,13	R\$ 115,48
7.3	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	41,72	32,44	R\$ 1.353,40
7.4	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	156,58	36,19	R\$ 5.670,25
7.5	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO	M2	11,40	27,81	R\$ 317,03
7.6	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	95,56	84,94	R\$ 8.116,87
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	95,56	6,42	R\$ 613,50
7.8	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	153,84	72,70	R\$ 11.184,17
8			PISOS				42.176,49
8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13, SMPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,89	497,36	R\$ 10.389,85
8.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	201,53	99,80	R\$ 20.112,69
8.3	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	96,87	81,58	R\$ 7.902,65
8.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	7,20	78,83	R\$ 567,58
8.5	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,00	85,70	R\$ -
8.6	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	11,58	276,66	R\$ 3.203,72
8.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,00	32,89	R\$ -
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				5.421,37
9.1	CD350	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	315,81	R\$ 631,62
9.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	726,59	R\$ 726,59

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

97 172

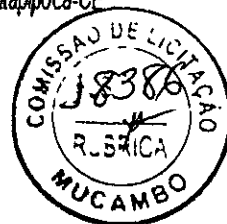


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE

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

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	130,98	R\$ 261,96
9.4	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	574,74	R\$ 1.149,48
9.5	C3586	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	44,84	R\$ 89,68
●	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	.UN	3,00	45,20	R\$ 135,60
9.7	C0797	SINAPI	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,31	R\$ 27,93
9.8	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	65,85	R\$ 65,85
9.9	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.2DX0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	549,23	R\$ 549,23
9.10	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	44,84	R\$ 44,84
9.11	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	28,82	R\$ 57,64
9.12	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	.UN	1,00	93,29	R\$ 93,29
9.13	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	89,07	R\$ 267,21
9.14	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	92,71	R\$ 278,13
9.15	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	184,26	R\$ 552,78
9.16	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	163,18	R\$ 489,54
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.121,82
10.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	6,25	R\$ 125,00
10.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00	7,97	R\$ 23,91
10.3	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	17,13	R\$ 205,56
10.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	14,73	R\$ 294,60
10.5	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	21,63	R\$ 259,56
10.6	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	34,57	R\$ 34,57
10.7	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	24,53	R\$ 73,59
●	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	13,91	R\$ 97,37
●	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	12,45	R\$ 1.245,00
10.10	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	800,00	5,30	R\$ 4.240,00
10.11	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	6,54	R\$ 3.270,00
10.12	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	18,51	R\$ 74,04
10.13	C0798	SEINFRA	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	30,00	4,03	R\$ 120,90
10.15	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	.UN	6,00	14,72	R\$ 88,32
10.16	60126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	.UN	15,00	95,76	R\$ 1.436,40
10.17	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	.UN	20,00	26,65	R\$ 533,00
11			PINTURA				30.694,79
11.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	384,19	17,95	R\$ 6.896,21
11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	397,98	16,54	R\$ 6.582,59
11.3	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	306,00	3,67	R\$ 1.123,02
11.4	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	752,47	14,52	R\$ 10.925,86
11.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,26	31,76	R\$ 2.326,74
11.6	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	90,40	16,90	R\$ 1.527,76
11.7	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	66,06	19,87	R\$ 1.312,61

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

98 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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\$
12			MUROS E FECHAMENTOS				27.551,02
12.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,01	42,30	R\$ 338,82
12.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRET D	M2	35,40	18,33	R\$ 648,88
12.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,90	58,04	R\$ 574,60
	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,70	88,12	R\$ 1.647,84
12.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,90	21,15	R\$ 209,39
12.6	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,90	370,27	R\$ 3.665,67
12.7	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,58	482,55	R\$ 762,43
12.8	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,80	664,10	R\$ 531,28
12.9	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	27,96	52,18	R\$ 1.458,95
12.10	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	55,92	5,30	R\$ 296,38
12.11	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	55,92	36,19	R\$ 2.023,74
12.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,35	100,55	R\$ 839,59
12.13	C4852	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,40	169,64	R\$ 5.665,98
	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	494,52	R\$ 1.780,27
12.15	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,97	732,89	R\$ 3.642,46
12.16	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	55,92	17,95	R\$ 1.003,76
12.17	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	55,92	14,52	R\$ 811,96
12.18	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	62,04	19,87	R\$ 1.232,73
12.19	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	62,04	6,71	R\$ 416,29
13			SERVIÇOS DIVERSOS				9.154,40
13.1	S02387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	M2	17,28	376,79	R\$ 6.510,93
13.2	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	393,96	6,71	R\$ 2.643,47

VALOR PARCIAL: 247.679,14

BDI 24,52%: 60.727,71

VALOR GERAL: 308.406,85

duzentos e quarenta e sete mil, seiscentos e setenta e nove reais e quatorze centavos

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

99 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE
LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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 D'AS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,99%	12.360,02	100,00%						100,00' %'
				12.360,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,39%	968,01	100,00%						100,00' %'
				968,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,28%	10.602,50	100,00%						100,00' %'
				10.602,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	PAREDES E, PAINÉIS	2,30%	5.706,45	100,00%						100,00' %'
				5.706,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13,97%	34.595,94				50,00%	50,00%		100,00' %'
				0,00	0,00	0,00	17.297,97	17.297,97	0,00	34.595,94
6	COBERTURA	11,27%	27.904,11	20,00%	40,00%	40,00%				100,00' %'
				5.580,82	11.161,64	11.161,64	0,00	0,00	0,00	27.904,11
7	REVESTIMENTOS	11,48%	28.422,22		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00' %'
				0,00	7.105,56	7.105,56	7.105,56	7.105,56	0,00	28.422,22

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE
 LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE
 DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%
 TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

8	PISOS	17,03%	42.176,49		40,00%	40,00%	20,00%			100,00' %'
				0,00	16.870,60	16.870,60	8.435,30	0,00	0,00	42.176,49
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,19%	5.421,37	20,00%	20,00%		20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				1.084,27	1.084,27	0,00	1.084,27	1.084,27	1.084,27	5.421,37
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,89%	12.121,82	20,00%	20,00%		20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				2.424,36	2.424,36	0,00	2.424,36	2.424,36	2.424,36	12.121,82
11	PINTURA	12,39%	30.694,79			20,00%	20,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
				0,00	0,00	6.138,96	6.138,96	12.277,92	6.138,96	30.694,79
12	MUROS E FECHAMENTOS	11,12%	27.551,02					50,00%	50,00%	100,00' %'
				0,00	0,00	0,00	0,00	13.775,51	13.775,51	27.551,02
13	SERVIÇOS DIVERSOS	3,70%	9.154,40						100,00%	100,00' %'
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.154,40	9.154,40
	TOTAL PARCIAL	100,00%	247.679,14	15,64%	15,60%	16,67%	17,15%	21,79%	13,15%	100,00' %'
				38.726,44	38.646,43	41.276,75	42.486,42	53.965,59	32.577,51	
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	24,52%	60.727,71	9.495,22	9.475,60	10.120,52	10.417,12	13.231,66	7.987,58	
	TOTAL GERAL			48.221,66	48.122,04	51.397,28	52.903,54	67.197,25	40.565,09	
	TOTAL ACUMULADO			15,64%	31,24%	47,90%	65,06%	86,85%	100,00%	
				48.221,66	96.343,70	147.740,97	200.644,51	267.841,76	308.406,85	308.406,85

Pierre Pires de Albuquerque
 Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador

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

101 172



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.servicodengenhenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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

102 172
1

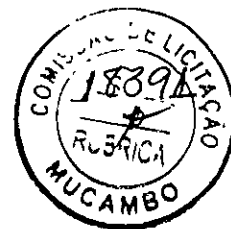


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0601-77

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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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	86,81%	-	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 E 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	AUXÍLIO 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	DIAS 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

103 172

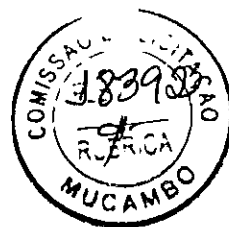


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep. 62.503-126 - Barro Cruzado - Itapococa-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,16%	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%	47,45%	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	DIAS 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	DEPÓSITO 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

104 172



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 Cap: 62.503-126 - Barro Cruzado - Mopoca-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,16%	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%	47,46%	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 RECISÃO 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

105 172

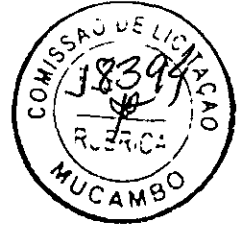


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antônio Rodrigues Teixeira, 1300 - Lj 09 - Lj 13 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapococa-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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	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	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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

106
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: mp.servicodedeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - MUCAMBO-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,16%	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 ENFERMIDADE	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 Amáximo de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

107 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antônio Rodrigues Texeira, 1330 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapococa-CE

Fone: (85) 9 6212.1726 - e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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%	47,48%	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 RESCISÃO 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 Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

108 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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

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 TJOLOS 5/ 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

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	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

022736 - RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA (UN)

Mão de Obra		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1099200	BDMBEIRO 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	
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

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1040	20,7700	2,1601	
12543	SERVENTE	H	1,0400	15,5500	16,1720	
					Total:	18,3321
					Total Simples:	18,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,33

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - 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

109 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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	0,2000	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					
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					
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
C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2					
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1040	20,7700	2,1601
12543	SERVENTE	H	0,1040	15,5500	1,6172
				Total:	3,7773
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636
				Total Simples:	5,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,14
CO005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2					
MAO DE OBRA					
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
99358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 (M3)					
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1648	18,94	58,0424
				Total:	58,04
				Total Simples:	58,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,04
CO33D - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3600	15,5500	21,1480

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

110 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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:	21,1480
MATERIAIS						
ID111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680	
					Total:	66,9680
					Total Simples:	88,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					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	SERVEANTE	H	1,3600	15,5500	21,1480	
					Total:	21,1480
					Total Simples:	21,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,15
C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSAOA - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960	
I2543	SERVEANTE	H	7,2000	15,5500	111,9600	
					Total:	211,6560
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660	
					Total:	158,6100
					Total Simples:	370,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	370,27
C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO 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	141,2360	
I2543	SERVEANTE	H	7,3600	15,5500	114,4480	
					Total:	255,6840
MATERIAIS						
I0108	AREIA GRDSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000	
					Total:	226,8682
					Total Simples:	482,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	482,55
C1399 - FDRMA PLANA CHAPA COMPENSAO PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0800	16,7700	18,1116	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0800	20,7700	22,4316	
					Total:	40,5432
MATERIAIS						
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6892	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117	
					Total:	45,2341
					Total Simples:	85,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	85,78
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm - KG						

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

111 172

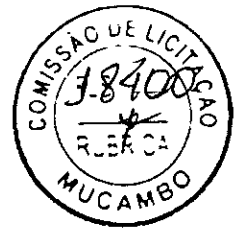


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0640	16,7700	1,0733
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0640	20,7700	1,3293
				Total:	2,4026
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10163	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
10217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560	16,7700	0,9391
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560	20,7700	1,1631
				Total:	2,1022
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10169	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
10843 - CONCRETO P/V18R, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total:	74,6400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7713
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
11605	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
11604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	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
11603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
12543	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
11419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m - 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

12 132



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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	0,2800	20,7700	5,8156
12543	SERVENTE	H	0,2800	15,5500	4,3540
				Total:	10,1696
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-6D	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	40,0100	40,0100
				Total:	74,0485
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa CDM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total:	18,7136
				Total Simples:	102,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,93
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEOREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	H	0,8960	15,5500	13,9328
				Total:	30,5488
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	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)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	9,8400	16,7700	165,0168
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,8400	20,7700	79,7568
10498	CARPINTEIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	H	9,6000	15,5500	149,2800
				Total:	551,9056
MATERIAIS					
10103	ARAME RECDZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,6948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
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
C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

113 172



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.servicodengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE
LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
12320	ENCANADOR	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 DIAM.= 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 HIDRATADA	KG	0,0360	1,1000	0,0396
108D5	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
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
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,1D 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 GUARNICAD/ALIZAR/VISTA	M2	1,00000000	781,34	781,3400
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	41,05	36,2430
				Total:	1.102,02
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,6000	16,7700	26,8320
10498	CARPINEIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
				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
C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18397	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					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
56do Administrador

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

114 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,4000	16,7700	6,7080
11530	MONTADOR	H	0,4000	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
1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1153D	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
C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE DU FIXO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVEANTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
				Total:	53,9800
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	67,5000	0,6548
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000	220,5000	220,5000
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	1,1000	0,8030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,5600	1,4952
				Total:	223,4530
				Total Simples:	277,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	277,43
C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVEANTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	11,4180
MATERIAIS					
1161D	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
				Total:	68,5200
SERVIÇOS					
C0197	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
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	82,35
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
12543	SERVEANTE	H	2,4000	15,5500	37,3200
				Total:	87,1680
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

115 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE
LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
11222	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 ATÉ 20% NOVA - 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	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 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1200	16,7700	2,0124
10498	CARPINTEIRO	H	0,1200	20,7700	2,4924
				Total:	4,5048
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	0,3500	5,7300	2,0055
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,3500	1,3500	0,4725
				Total:	2,6645
				Total Simples:	7,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,17
C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3200	16,7700	5,3664
				Total:	5,3664
MATERIAIS					
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO 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
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8000	16,7700	13,4160
10498	CARPINTEIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
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	PEOREIRO	H	0,8800	20,7700	18,2776

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

116 172

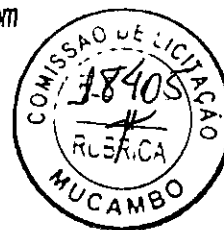


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
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, EMBOÇADA - M					
MAO DE OBRA					
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					
CO200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/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
CO387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA					
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
CO388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4000	15,7700	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
				Valor Geral:	22,75
CO776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA					
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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

117 172

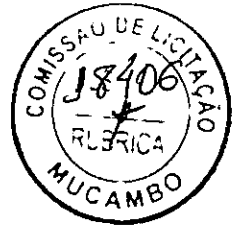


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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:	5,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,30
C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	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 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4800	20,7700	9,9696
12543	SERVEANTE	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					
12391	PEDREIRO	H	0,4800	20,7700	9,9696
12543	SERVEANTE	H	0,4800	15,5500	7,4640
				Total:	17,4336
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	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 5/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEOREIRO	H	0,5600	20,7700	11,6312
12543	SERVEANTE	H	0,5600	15,5500	8,7080
				Total:	20,3392
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/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
				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					
11328	LADRILHISTA	H	0,5760	20,7700	11,9635
12543	SERVEANTE	H	0,5760	15,5500	8,9568
				Total:	20,9203
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16608	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

118
172

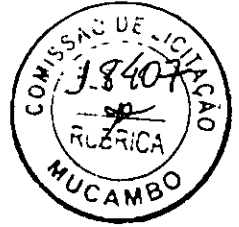


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE
LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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:	64,0240
					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						
11328	LADRILHISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232	
12543	SERVENTE	H	0,1600	15,5500	2,4880	
					Total:	5,8112
MATERIAIS						
1011B	ARGAMASSA PRÉ-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						
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 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 COLOCAÇÃO)	M2	1,09560000	25,41	27,8392	
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L8), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120000	0,33	0,7231	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, 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	PENOURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS ORYWALL	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						
B8278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM 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						
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320	
12543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400	
					Total:	107,8720
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO AOQUIRIDO	M3	1,0000	389,4845	389,4845	
					Total:	389,4845
					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)						
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911	
					Total:	0,9404
MAO DE OBRA						
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

119 172



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.servicodengenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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	0,9600	20,7700	19,9392
12543	SERVEnte	H	0,9600	15,5500	14,9280
				Total:	59,7912
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GRDSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300	18,2100	0,5463
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLASTICA 1" 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
C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
ID748	MÁQUINA DE PDLIR (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,6911
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4000	20,7700	8,3080
12391	PEOREIRO	H	0,9600	20,7700	19,9392
12543	SERVEnte	H	0,9600	15,5500	14,9280
				Total:	43,1752
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1000	16,1600	1,6160
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	37,7119
				Total Simples:	81,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,58
C2284 + SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVEnte	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	11,4180
MATERIAIS					
11880	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 S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	75,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,83
C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3					
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,0400	15,5500	16,1720
				Total:	16,1720
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	60,4600	69,5290
				Total:	69,5290

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

120 172

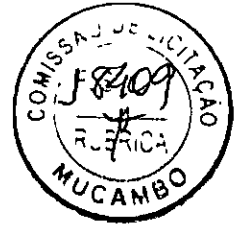


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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:	85,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,70
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	863,9272	155,5069
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,9207	16,5987
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	527,5498	36,9285
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,0000	42,9498	42,9498
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	22,1367	11,5111
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 5/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	26,4350	3,1722
				Total:	276,6556
				Total Simples:	276,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	276,66
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ID682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
				Total:	0,8032
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	20,7700	6,6464
I2543	SERVENTE	H	0,8800	15,5500	13,6840
				Total:	20,3304
MATERIAIS					
ID109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
ID280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
ID805	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
C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN					
MAO DE OBRA					
ID043	AJUADANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840
				Total:	44,5080
MATERIAIS					
ID174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	148,5000	148,5000
ID245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,7800	2,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANDPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	76,0700	76,0700
				Total:	271,3000
				Total Simples:	315,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	315,81
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
MAO DE OBRA					
ID043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,6000	16,7700	26,8320
I2320	ENCANADOR	H	1,6000	20,3200	32,5120

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

121 172

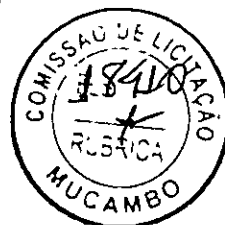


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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.servicodengenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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:	59,3440
MATERIAIS						
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
I118D	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	
I1925	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
CO600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0800	16,7700	34,8816	
I2320	ENCANADOR	H	2,0800	20,3200	42,2656	
					Total:	77,1472
MATERIAIS						
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	32,0000	32,0000	
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500	
I2191	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	16,3800	16,3800	
					Total:	53,8300
					Total Simples:	130,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	130,98
C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6400	16,7700	44,2728	
I2320	ENCANADOR	H	2,6400	20,3200	53,6448	
					Total:	97,9176
MATERIAIS						
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100	35,4200	
I118D	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2800	0,3136	
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	219,7600	219,7600	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	
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	
					Total:	476,8236
					Total Simples:	574,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	574,74
C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA- PADRÃO POPULAR - UN						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080	
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280	
					Total:	14,8360
MATERIAIS						
I0435	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
100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)						
Material						
0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	41,70	41,7000	
					Total:	41,70

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

122 172



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.servicodengenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
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
C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
				Total:	4,0640
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980
				Total:	5,2480
				Total Simples:	9,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,31
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE 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
C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN					
MAD DE DBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANAADOR	H	1,6000	16,7700	26,8320
12320	ENCANADOR	H	1,6000	20,3200	32,5120
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	H	1,6000	15,5500	24,8800
				Total:	117,4560
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	74,7200	1,4197
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	8,2800	4,9680
10805	CIMENTD PORTLAND	KG	9,8300	0,5600	5,5048
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	73,9000	1,9214
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,8900	7,5790
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A904	UN	1,0000	165,0000	165,0000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	87,2200	87,2200
				Total:	431,7729
				Total Simples:	549,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	549,23
C4670 - 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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

123 172

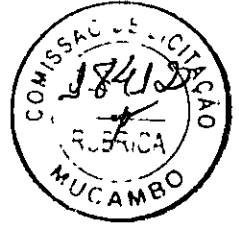


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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.servicodengenhenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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:	20,5100
				Total Simples:	28,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,82
95546 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00039398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1,00000000	50,03	50,0300
				Total:	50,03
Mão de Obra com Encargos Complementares					
B8267	ENCANADOR OU BDMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51760000	22,73	34,4950
B8316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47816000	18,34	8,7695
				Total:	43,26
				Total Simples:	93,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	93,29
C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840
I2543	SERVEnte	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	60,0580
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	74,7200	0,1270
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	1,1000	1,3750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,5600	0,7000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5900	0,5900
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5500	1,5500
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBD PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,2000	6,7100	8,0520
				Total:	29,0120
				Total Simples:	89,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,07
C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840
I2543	SERVEnte	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	60,0580
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,1000	1,6500
I0805	CIMENTO PDRTLAND	KG	1,5000	0,5600	0,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHD PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGDTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,1650	10,8400	1,7886
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	0,7500	3,9100	2,9325
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,2500	6,6500	1,6625
				Total:	32,6530
				Total Simples:	92,71
				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

124 172

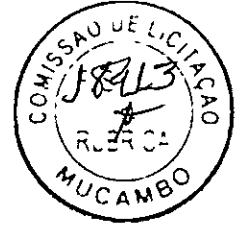


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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.servicodengenhenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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:	92,71
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO 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	0,0055	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	COTOVELO PVC SOLDÁVEL 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 Geral:	184,26
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO 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 Geral:	163,18
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	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

125 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
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:	17,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,19
C2499 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1680	16,7700	2,8174
12312	ELETRICISTA	H	0,1680	20,7700	3,4894
				Total:	6,3067
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	14,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,73
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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4240	16,7700	7,1105
12312	ELETRICISTA	H	0,4240	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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

126 132



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE
LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
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					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6400	16,7700	10,7328
				Total:	10,7328
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0880	16,7700	1,4758
12312	ELETRICISTA	H	0,0880	20,7700	1,8278
				Total:	3,3036
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
				Total:	1,9992
				Total Simples:	5,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,30
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 750V 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
C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400	16,7700	4,0248

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

127 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE
LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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	0,2400	20,7700	4,9848
				Total:	9,0096
MATERIAIS					
10981	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					
10042	AJUOANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	16,7700	1,3416
12312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN	1,0000	0,4100	0,4100
11582	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 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Material					
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO 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 SDBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)					
Material					
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1000	0,91	0,0910
1003586	PLAFDN 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 LED 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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

128 172



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.servicodengenhenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
				Total:	5,1996
				Total Simples:	16,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,54
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,1600	20,7700	3,3232
				Total:	3,3232
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450
				Total:	0,3450
				Total Simples:	3,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,67
C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO 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	9,3232
				Total:	5,7381
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
16165	LIQUÍBRILHO 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 SINTÉTICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

124 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE
LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
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. 03/2021 (M2)					
Material					
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	D,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					
12395	PINTOR	H	D,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVEANTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
				Total:	13,2840
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	D,0800	5,4400	0,4352
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	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
CO089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
12543	SERVEANTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
				Total:	174,2480
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	74,7200	46,1994
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,5000	171,0000
10280	BRITA	M3	D,6150	76,1900	46,8569
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5600	206,3600
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	73,9000	19,4357
				Total:	489,8519
				Total Simples:	664,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	664,10
CO773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 58DL (CHP)	H	D,0200	22,3108	D,4462
				Total:	0,4462
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	D,6400	20,7700	13,2928
10498	CARPINTEIRO	H	0,5600	20,7700	11,6312
12391	PEDREIRO	H	D,2400	20,7700	4,9848
12543	SERVEANTE	H	0,8800	15,5500	13,6840
				Total:	43,5928
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	D,2010
10108	AREIA GROSSA	M3	D,0400	74,7200	2,9888
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
10528	CHAPA COMPENSADO RESINA00 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Maximiliano de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: nº 9774/D

130 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
11724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
				Total:	56,5082
				Total Simples:	100,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	100,55
C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	5,5100	6,6120
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,0300	16,5400	17,0362
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	70,3900	28,1560
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS	UN	0,4000	294,5900	117,8360
				Total:	169,6402
				Total Simples:	169,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	169,64
C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS CDM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU	M2	1,0000	494,5200	494,5200
				Total:	494,5200
				Total Simples:	494,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	494,52
94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	8,22	0,1751
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,29940000	13,63	4,0808
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,12500000	5,61	17,5915
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	5,87	5,8750
				Total:	31,46
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30144000	23,13	30,1023
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13192000	23,47	26,5662
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,43336000	18,34	44,6278
				Total:	101,30
Serviço					
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,23150000	487,32	600,1346
				Total:	600,13
				Total Simples:	732,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	732,89
502387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)					
Encargos Complementares		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,00000000	3,65	10,9500
510553	Encargos Complementares - Pintor	h	1,50000000	3,85	5,7750
510549	Encargos Complementares - Servente	h	2,50000000	3,78	9,4500

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-DF: n°9774/D

131 172



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 E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO FELIX DA PONTE

LOCAL: LOCALIDADE DE MORRINHOS, ZONA RURAL - 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: 26,18
Material				
1013385	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	m2	1,05000000	54,93 57,6758
1013395	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg	0,10000000	55,07 5,5070
100632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	m2	1,21000000	69,98 84,6758
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,60000000	0,85 0,5100
101623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	m	4,00000000	25,37 101,4800
1050675	Prego de eco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,20000000	20,60 4,1200
102424	Verniz poliuretano	l	0,50000000	27,67 13,8350
				Total: 267,80
Mão de Obra				
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,4000	16,52 39,6460
1047835	Pintor (horista)	h	1,2000	16,52 19,8240
1061115	Sarvente 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
C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2				
MAO DE OBRA				
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
 Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador

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

132 172



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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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			SERVIÇOS PRELIMINARES				20.580,18
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	145,25	R\$ 290,50
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,12	42,30	R\$ 258,88
1.3	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	56,00	23,64	R\$ 1.323,84
1.4	22736	SBC	RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA	UN	8,00	10,82	R\$ 86,56
1.5	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	24,78	19,74	R\$ 489,16
1.6	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	459,07	18,33	R\$ 8.414,75
1.7	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	113,33	35,25	R\$ 3.994,88
1.8	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	1.478,59	2,49	R\$ 3.681,69
1.9	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	25,95	11,28	R\$ 292,72
1.10	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	32,00	54,60	R\$ 1.747,20
2			MOVIMENTO DE TERRA				1.542,78
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,45	58,04	R\$ 316,32
2.2	C033D	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,61	88,12	R\$ 1.111,19
2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CDNTRDLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,45	21,15	R\$ 115,27
3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				16.897,95
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,45	370,27	R\$ 2.017,97
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,07	482,55	R\$ 1.481,43
3.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. SX	M2	61,50	85,78	R\$ 5.275,47
3.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	196,48	13,53	R\$ 2.658,37
3.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	75,77	11,83	R\$ 896,36
3.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/V18R., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,27	407,74	R\$ 925,57
3.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,21	107,87	R\$ 130,52
3.8	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRET D/ ELEVAÇÃO	M3	1,06	182,60	R\$ 193,56
3.9	C4448	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 M	M2	11,04	94,17	R\$ 1.039,64
3.10	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	21,45	106,25	R\$ 2.279,06
4			PAREDES E, PAINÉIS				6.124,00
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	104,35	52,18	R\$ 5.444,98
4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	1.528,15	R\$ 152,82
4.3	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	60,00	4,98	R\$ 298,80
4.4	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	60,00	3,79	R\$ 227,40
5			ESQUADRIAS E FERRAGENS				58.922,28
5.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	21,21	1.111,32	R\$ 23.571,10
5.2	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	12,00	112,56	R\$ 1.350,72
5.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	38,10	244,51	R\$ 9.315,83
5.4	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	38,10	265,09	R\$ 10.099,93

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

133 172



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 - Barro Cruzeiro - Itapipoca-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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\$
5.5	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	36,30	47,51	R\$ 1.724,61
5.6	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	36,60	82,35	R\$ 3.014,01
5.7	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PRDTEÇÃO	M2	52,22	188,55	R\$ 9.846,08
6			COBERTURA				53.000,01
6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NDVA	M2	564,13	36,22	R\$ 20.432,79
6.2	PMM001	PROPRIA	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA ATÉ 5% NOVA - (RIPA, CAIBRD)	M2	564,13	4,34	R\$ 2.448,32
6.3	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	564,13	9,61	R\$ 5.421,29
6.4	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	55,20	80,79	R\$ 4.459,61
6.5	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	55,20	55,39	R\$ 3.057,53
6.6	COLETA	MERCADO	TOLDO EM METALON 30 x30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE	M	24,35	370,00	R\$ 9.009,50
6.7	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,10	87,27	R\$ 1.666,86
6.8	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	84,69	22,92	R\$ 1.941,09
6.9	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	140,66	9,69	R\$ 1.363,00
6.10	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	140,66	22,75	R\$ 3.200,02
7			REVESTIMENTOS				44.530,29
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	208,70	5,30	R\$ 1.106,11
7.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	18,72	10,13	R\$ 189,63
7.3	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	38,88	32,44	R\$ 1.261,27
7.4	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	169,82	36,19	R\$ 6.145,79
7.5	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO	M2	18,72	27,81	R\$ 520,60
7.6	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	178,29	84,94	R\$ 15.143,95
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	178,29	6,42	R\$ 1.144,62
7.8	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	261,60	72,70	R\$ 19.018,32
8			PISOS				84.741,64
8.1	C3D25	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	55,48	497,36	R\$ 27.593,53
8.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	357,11	99,80	R\$ 35.639,58
8.3	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	194,46	81,58	R\$ 15.864,05
8.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	9,90	78,83	R\$ 780,42
8.5	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	11,00	85,70	R\$ 942,70
8.6	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	6,72	276,66	R\$ 1.859,16



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.servicodeneengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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\$
8.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	62,70	32,89	R\$ 2.062,20
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				16.685,39
9.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACDPLADA	UN	1,00	726,59	R\$ 726,59
9.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	.UN	6,00	574,90	R\$ 3.449,40
9.3	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00	130,98	R\$ 785,88
9.4	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	432,77	R\$ 1.298,31
9.5	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	44,84	R\$ 134,52
9.6	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	38,20	R\$ 152,80
9.7	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	.UN	6,00	92,24	R\$ 553,44
9.8	100858	SINAPI	MICTÓRID SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	.UN	2,00	801,50	R\$ 1.603,00
9.9	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M2	3,90	384,02	R\$ 1.497,68
9.10	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	324,28	R\$ 648,56
9.11	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	105,89	R\$ 211,78
9.12	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	8,17	R\$ 16,34
9.13	C0797	SINAPI	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,31	R\$ 27,93
9.14	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	65,85	R\$ 65,85
9.15	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00	28,82	R\$ 201,74
9.16	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	34,00	R\$ 102,00
9.17	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	3,00	42,71	R\$ 128,13
9.18	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,40	219,29	R\$ 1.184,17
9.19	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	2,00	87,25	R\$ 174,50
9.20	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	3,00	82,79	R\$ 248,37
9.21	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	184,26	R\$ 1.842,60
9.22	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	163,18	R\$ 1.631,80
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				24.434,46
10.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	500,00	0,46	R\$ 230,00
10.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	.UN	30,00	0,87	R\$ 26,10
10.3	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	50,00	6,25	R\$ 312,50
10.4	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	7,97	R\$ 63,76
10.5	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	13,00	17,13	R\$ 222,69
10.6	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	60,00	14,73	R\$ 883,80
10.7	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	20,00	21,63	R\$ 432,60
10.8	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	34,57	R\$ 138,28
10.9	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	24,53	R\$ 147,18
10.10	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	13,91	R\$ 111,28
10.11	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	12,45	R\$ 1.245,00
10.12	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	30,00	12,86	R\$ 385,80
10.13	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.500,00	5,30	R\$ 13.250,00
10.14	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	6,54	R\$ 1.308,00
10.15	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	7,23	R\$ 723,00

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

135 172

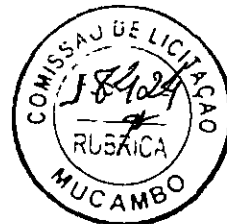


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 6212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE

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

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.16	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	100,00	10,01	R\$ 1.001,00
10.17	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	287,95	R\$ 287,95
10.18	C1104	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	1,00	194,98	R\$ 194,98
10.19	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1DA	UN	6,00	18,51	R\$ 111,06
10.20	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	18,51	R\$ 111,06
10.21	C0798	SEINFRA	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	40,00	4,03	R\$ 161,20
10.22	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	.UN	8,00	14,72	R\$ 117,76
10.23	60126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	.UN	26,00	95,76	R\$ 2.489,76
10.24	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	.UN	18,00	26,65	R\$ 479,70
11			PINTURA				54.368,60
11.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	647,96	17,95	R\$ 11.630,88
11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	747,33	16,54	R\$ 12.360,84
11.3	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	290,32	3,67	R\$ 1.065,47
11.4	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.395,29	14,52	R\$ 20.259,61
11.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	140,82	31,76	R\$ 4.472,44
11.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,20	17,90	R\$ 289,98
11.7	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	140,48	16,90	R\$ 2.374,11
11.8	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	96,39	19,87	R\$ 1.915,27
12			MUROS E FECHAMENTOS				6.589,00
12.1	COLETA	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 150M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	.UN	3,00	850,00	R\$ 2.550,00
12.2	98510	SEINFRA	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	.UN	20,00	87,77	R\$ 1.755,40
12.3	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TU80 DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	7,50	304,48	R\$ 2.283,60
13			SERVIÇOS DIVERSOS				17.919,22
13.1	502387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	M2	34,56	376,79	R\$ 13.021,86
13.2	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	729,86	6,71	R\$ 4.897,36

VALOR PARCIAL: 406.335,80

BDI 24,52%: 99.628,26

VALOR GERAL: 505.964,06

quatrocentos e seis mil, trezentos e trinta e cinco reais e oitenta centavos

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

136 172



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA
 LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE
 DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%
 TOMADA DE PREÇOS Nº 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	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,06%	20.580,18	100,00%						100,00%'
				20.580,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,38%	1.542,78	100,00%						100,00%'
				1.542,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,16%	16.897,95	100,00%						100,00%'
				16.897,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	PAREDES E PAINÉIS	1,51%	6.124,00	50,00%	50,00%					100,00%'
				3.062,00	3.062,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14,50%	58.922,28	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%			100,00%'
				11.784,46	11.784,46	17.676,68	17.676,68	0,00	0,00	0,00
6	COBERTURA	13,04%	53.000,01	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			100,00%'
				10.600,00	15.900,00	15.900,00	10.600,00	0,00	0,00	0,00
7	REVESTIMENTOS	10,96%	44.530,29		40,00%	30,00%	20,00%	10,00%		100,00%'
				0,00	17.812,12	13.359,09	8.906,06	4.453,03	0,00	0,00
8	PISOS	20,86%	84.741,64		30,00%	30,00%	20,00%	20,00%		100,00%'
				0,00	25.422,49	25.422,49	16.948,33	16.948,33	0,00	0,00

Pierre Pires de Albuquerque
 Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
 Edson Amaximandro de Sousa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-DF: nº 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

241
131



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA
 LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE
 DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI 02/2023 + BDI-24,52%
 TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,11%	16.685,39				20,00%	50,00%	30,00%	100,00%'
				0,00	0,00	0,00	3.337,08	8.342,70	5.005,62	16.685,39
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,01%	24.434,46				20,00%	50,00%	30,00%	100,00%'
				0,00	0,00	0,00	4.886,89	12.217,23	7.330,34	24.434,46
11	PINTURA	13,38%	54.368,60					50,00%	50,00%	100,00%'
				0,00	0,00	0,00	0,00	27.184,30	27.184,30	54.368,60
12	MUROS E FECHAMENTOS	1,62%	6.589,00						100,00%	100,00%'
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.589,00	6.589,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS	4,41%	17.919,22						100,00%	100,00%'
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.919,22	17.919,22
	TOTAL PARCIAL	100,00%	406.335,80	15,87%	18,21%	17,81%	15,35%	17,02%	15,76%	100,00%'
				64.467,37	73.981,07	72.358,27	62.355,04	69.145,58	64.028,48	
	BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	24,52%	99.628,26	15.806,56	18.139,20	17.741,31	15.288,65	16.953,60	15.698,95	
	TOTAL GERAL			80.273,93	92.120,26	90.099,57	77.643,69	86.099,18	79.727,43	
	TOTAL ACUMULADO			15,87%	34,07%	51,88%	67,23%	84,24%	100,00%	
				80.273,93	172.394,19	262.493,77	340.137,45	426.236,63	505.964,06	505.964,06

Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador

Edson Amantimandro 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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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%

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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

138
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: mpservicoenginehara@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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%	47,70%	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	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	AUXÍLIO 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	DIAS 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 Amalmarandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

160 172
1



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 - Barro Cruzero - Itapipoca-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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	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	DIAS 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	DEPÓSITO 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

141 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antônio Rodrigues Teixeira, 1330 - Lj 09 - Lj 10 Cep. 62.503-126 - Barro Cruzero - Itapipoca-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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	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	DÍAS DE CHUVAS	1,58	0,00
B8	AUXÍLIO ACIOENTE 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	DÉPÓSITO DE RECISÃO 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

162 172



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 - Barro Cruzado - Irapuoca-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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	88,61%	-	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	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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: nº 5774/D

143 172



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.974/0001-77

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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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	88,61%	-	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	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	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 Amáximo de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

144
172

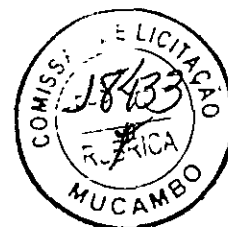


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Texeira, 1330 - Lj 09 - Lj 10 Cep. 62.503-126 - Barro Cruzeiro - Itapococa-CE

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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 CDM 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	DÍAS 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 Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

143 172



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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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

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. D,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	4,3000	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 TUIJOS 5/ 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
C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	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
022736 - 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
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
C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1040	20,7700	2,1601
12543	SERVENTE	H	1,0400	15,5500	16,1720
				Total:	18,3321
				Total Simples:	18,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,33
C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - 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

146 (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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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	D,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
C22197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		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					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		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					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		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					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		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 S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		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
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,12
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,3600	15,5500	21,1480
				Total:	21,1480
				Total Simples:	21,15
				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

147 172



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.servicodengenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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:	21,15
CO054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	4,8000	20,7700	99,6960	
12543	SERVENTE	H	7,2000	15,5500	111,9600	
				Total:	211,6560	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,9200	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660	
				Total:	158,6100	
				Total Simples:	370,27	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	370,27	
CO056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	6,8000	20,7700	141,2360	
12543	SERVENTE	H	7,3600	15,5500	114,4480	
				Total:	255,6840	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912	
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9K19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000	
				Total:	226,8682	
				Total Simples:	482,55	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	482,55	
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,0800	16,7700	18,1116	
10498	CARPINTEIRO	H	1,0800	20,7700	22,4316	
				Total:	40,5432	
MATERIAIS						
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 K 2.44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882	
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117	
				Total:	45,2341	
				Total Simples:	85,78	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	85,78	
CO216 - ARMADURA CA-5DA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG						
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0640	16,7700	1,0733	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0640	20,7700	1,3293	
				Total:	2,4026	
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
10163	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	
CO217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG						
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0560	16,7700	0,9391	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

148 132



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.servicodengenhenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560	20,7700	1,1631
				Total:	2,1022
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10169	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 AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 58DL (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,3299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total:	74,6400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
11605	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					
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	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					
12391	PEDREIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
12543	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
C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2800	20,7700	5,8156
12543	SERVENTE	H	0,2800	15,5500	4,3540
				Total:	10,1696
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	12,6100	12,6100
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	10,0100	5,5055
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	36,0300	36,0300
				Total:	65,2845
SERVIÇOS					
C084D	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

149 172



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.servicodengenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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:	18,7136
				Total Simples:	94,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	94,17
C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEOIREIRO	H	0,2800	20,7700	5,8156
12543	SERVEANTE	H	0,2800	15,5500	4,3540
				Total:	10,1696
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
11728	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA CDMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	43,3300	43,3300
				Total:	77,3685
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa CDM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total:	18,7136
				Total Simples:	106,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	106,25
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
12543	SERVEANTE	H	0,8960	15,5500	13,9328
				Total:	30,5488
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12D81	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)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	9,8400	16,7700	165,0168
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,8400	20,7700	79,7568
10498	CARPINTEIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	SERVEANTE	H	9,6000	15,5500	149,2800
				Total:	551,9056
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8235	67,5000	42,0863
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
11728	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

150 172



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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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:	960,3131
				Total Simples:	1.528,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1528,15
C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	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
1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 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 HIDRATADA	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
91388 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)					
Material					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCO 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	0,88290000	41,05	36,2430
				Total:	1.102,02
MAD DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850	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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6000	16,7700	26,8320
10498	CARPINTEIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
				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
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
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

151 172



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.servicodedeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	11,4180
MATERIAIS					
I1880	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 S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	75,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,83
C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
I8337	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					
I0037	AJUDANTE	H	0,4000	16,7700	6,7080
I1530	MONTADOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	15,0160
MATERIAIS					
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,7400	14,6100
I2259	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
C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2					
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	4,1540
MATERIAIS					
I1611	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					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	11,4180
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
				Total:	68,5200
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	82,35
				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

152 172



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.servicodengenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA
LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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:	82,35
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480	
12543	SERVEANTE	H	2,4000	15,5500	37,3200	
					Total:	87,1680
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904	
11222	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 ATÉ 20% NOVA - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,8800	20,7700	18,2776	
12543	SERVEANTE	H	0,8800	15,5500	13,6840	
					Total:	31,9616
MATERIAIS						
12045	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 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) - M2						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416	
10498	CARPINTEIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616	
					Total:	3,0032
MATERIAIS						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	0,1750	5,7300	1,0028	
11724	PREGO	KG	0,0060	15,5400	0,0932	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,1750	1,3500	0,2363	
					Total:	1,3322
					Total Simples:	4,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,34
C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2						
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,3200	16,7700	5,3664	
					Total:	5,3664
MATERIAIS						
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO 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
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8000	16,7700	13,4160	
10498	CARPINTEIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160	
					Total:	30,0320
MATERIAIS						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550	
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

153 172



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.servicodengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
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					
MÃO DE OBRA					
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 CDLDNIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4900
				Total:	23,4900
				Total Simples:	55,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,39
COLETA - TOLDD EM METALON 30x30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE - .UN					
MATERIAIS					
MERCADO	TOLDD EM METALON 30 x30 CM MODELO ARCO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO VERDE	UN	1,0000	370,0000	370,0000
				Total:	370,0000
				Total Simples:	370,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	370,00
94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)					
Equipamento Custo Horário					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, 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, CDRT 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 ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08100000	41,05	3,3251
00013388	SOLOA 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
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M					
MÃO DE OBRA					
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					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

154 172



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) 8 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	306,5000	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					
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					
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
				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					
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					
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					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

ISS 122



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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4800	20,7700	9,9696
I2543	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
I2391	PEDREIRO	H	0,4800	20,7700	9,9696
I2543	SERVENTE	H	0,4800	15,5500	7,4640
				Total:	17,4336
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	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
I2391	PEDREIRO	H	0,5600	20,7700	11,6312
I2543	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
				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	SERVENTE	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	SERVENTE	H	0,1600	15,5500	2,4880
				Total:	5,8112
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-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

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

156 122



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.servicodengenhararia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS (M2)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00049131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 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	0,04280000	22,41	0,9547
00038238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 6 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,09360000	25,41	27,8392
00039448	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120000	0,33	0,7281
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01820000	37,62	0,4966
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/47 (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 TIPD 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 COM 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 CDNCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	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:					989,4845
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)					
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
Total:					0,9404
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
12391	PEDREIRO	H	0,9600	20,7700	19,9392
12543	SERVENTE	H	0,9600	15,5500	14,9280
Total:					59,7912
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
Total:					39,0562
Total Simples:					99,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					99,8000
C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

157 172



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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,6911
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4000	20,7700	8,3080
12391	PEDREIRO	H	0,9600	20,7700	19,9392
12543	SERVENTE	H	0,9600	15,5500	14,9280
				Total:	43,1752
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1000	16,1600	1,6160
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	37,7119
				Total Simples:	81,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,58
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
MAO DE OBRA					
12391	PEOREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	11,4180
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total:	62,1500
SERVIÇOS					
00197	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:	75,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,83
C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0400	15,5500	16,172
				Total:	16,1720
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	60,4600	69,529
				Total:	69,5290
				Total Simples:	85,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,70
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2					
SERVIÇOS					
00055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	863,9272	155,5069
01213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,9207	16,5987
01609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	527,5498	36,9285
01915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	42,9498	42,9498
02121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	22,1367	11,5111
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449
02898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435
02921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	26,4350	3,1722

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

158 172

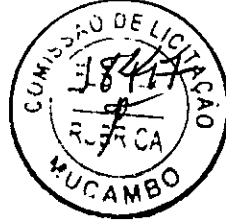


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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:	276,6556
					Total Simples:	276,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	276,66
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	D,8032	
					Total:	D,8032
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,3200	20,7700	6,6464	
12543	SERVENTE	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
100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_D1/2D20 (UN)						
Material						
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	12,64	12,6400	
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENT0)	UN	1,00000000	475,83	475,8300	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-1D	UN	2,00000000	30,96	61,9200	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	117,49	10,3509	
					Total:	560,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BDMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39744000	22,73	9,0338	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27960000	18,34	5,1279	
					Total:	14,16
					Total Simples:	574,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	574,90

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

150 172
V

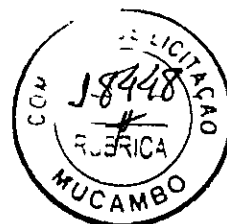


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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				
C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN				
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0800	16,7700
1232D	ENCANADOR	H	2,0800	20,3200
				Total:
				77,1472
MATERIAIS				
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	32,0000
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	16,3800
				Total:
				53,8300
				Total Simples:
				130,98
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				130,98
C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN				
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2000	16,7700
1232D	ENCANADOR	H	2,2000	20,3200
				Total:
				81,5980
MATERIAIS				
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000
11854	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900
				Total:
				351,1752
				Total Simples:
				432,77
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				432,77
C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN				
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700
1232D	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200
				Total:
				14,8360
MATERIAIS				
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000
				Total:
				30,0000
				Total Simples:
				44,84
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				44,84
C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN				
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7840	16,7700
1232D	ENCANADOR	H	0,7840	20,3200
				Total:
				29,0786
MATERIAIS				
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200
				Total:
				9,1200
				Total Simples:
				38,20
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				38,20
100851 - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020 (UN)				
Material				
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,00000000	88,74
				Total:
				88,74
Mão de Obra com Encargos Complementares				

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

160 172

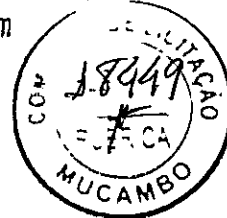


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA
LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	D,122B8000	22,73	2,7931
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03B72000	18,34	0,7101
				Total:	3,50
				Total Simples:	92,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	92,24
100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00000000	373,89	373,8900
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA 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 ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00000000	349,83	349,8300
				Total:	778,49
Mãe 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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9600	20,7700	19,9392
12543	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	9,2000	0,9600	1,7920
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	386,8100	386,8100
				Total:	339,1998
				Total Simples:	384,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	384,02
C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840
				Total:	24,3840
MATERIAIS					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,6100	131,6100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
12271	VALVULA 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
C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	19,2868

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

161 132



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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
12131	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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,1200	20,3200	2,4384
				Total:	2,4384
MATERIAIS					
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
11180	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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
				Total:	4,0640
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980
				Total:	5,2480
				Total Simples:	9,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,31
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE 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
C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	8,3080
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

16) 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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA
LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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:	25,6900
					Total Simples:	34,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,00
C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
12391	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
C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M						
MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	H	0,8000	20,7700	16,6160	
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540	
12543	SERVENTE	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 CRDMADA D= 25mm (1") - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUOANTE DE ENCANADOR	H	0,4880	16,7700	8,1838	
12320	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 CROMADO 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 CROMADA D=25MM (1") - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADDR	H	0,4880	16,7700	8,1838	
12320	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 CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	64,3500	64,3500	
					Total:	64,6860
					Total Simples:	82,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	82,79
C1948 - PONTD HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4000	16,7700	40,2480	
12320	ENCANADDR	H	2,4000	20,3200	48,7680	
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000	

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

163 172



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.servicodengenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA
 LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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:	12D,1160
MATERIAIS						
ID108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200		0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000		2,7500
ID805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600		1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900		1,1800
ID885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600		7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800		4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500		3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600		2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300		3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900		3,5880
I2201	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 Geral:	184,26
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4000	16,7700		40,2480
I232D	ENCANADOR	H	2,4000	20,3200		48,7680
I2543	SERVEnte	H	2,0000	15,5500		31,1000
					Total:	120,1160
MATERIAIS						
ID108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200		0,2989
ID441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000		3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600		1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600		6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900		2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600		1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300		11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900		2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400		3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100		5,8650
I2195	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 Geral:	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 Geral:	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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	23,72		0,3473
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287	18,34		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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700		2,0124

Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador

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

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
				Total:	4,5048
MATERIAIS					
I6432	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
				Total:	4,5048
MATERIAIS					
I6433	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2320	16,7700	3,8906
I2312	ELETRICISTA	H	0,2320	20,7700	4,8186
				Total:	8,7093
MATERIAIS					
I2107	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
C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1680	16,7700	2,8174
I2312	ELETRICISTA	H	0,1680	20,7700	3,4894
				Total:	6,3067
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	14,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,73
C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2320	16,7700	3,8906
I2312	ELETRICISTA	H	0,2320	20,7700	4,8186
				Total:	8,7093
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200
I9108	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 TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: nº9774/D

165 172



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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4240	16,7700	7,1105
12312	ELETRICISTA	H	0,4240	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	3,5000	3,8500
				Total:	3,8500
				Total Simples:	12,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,86
C0540 - CABO ISOLADO PVC 75DV 2,5MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0880	16,7700	1,4758
12312	ELETRICISTA	H	0,0880	20,7700	1,8278

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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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:	3,3035
MATERIAIS					
ID356	CABO ISOLADO PVC 75DV 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
				Total:	1,9992
				Total Simples:	5,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,30
C0534 - CABO ISOLADO PVC 75DV 4MM2 - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0960	16,7700	1,6099
I2312	ELETRICISTA	H	0,0960	20,7700	1,9939
				Total:	3,6038
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1040	16,7700	1,744
I2312	ELETRICISTA	H	0,1040	20,7700	2,160
				Total:	3,9042
MATERIAIS					
I0358	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
C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1120	16,7700	1,878
I2312	ELETRICISTA	H	0,1120	20,7700	2,326
				Total:	4,2045
MATERIAIS					
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	5,6900	5,804
				Total:	5,8038
				Total Simples:	10,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,01
C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 892X332X95mm, C/BARRAMENTO D - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	16,7700	40,2480
I2312	ELETRICISTA	H	2,4000	20,7700	49,8480
				Total:	90,0960
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
ID194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
ID195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1756	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
C1104 - DISJUNTOR TRIPDLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A - UN					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

167 172

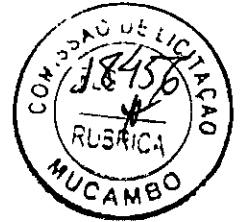


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6000	16,7700	26,8320
12312	ELETRICISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320
				Total:	60,0640
MATERIAIS					
10991	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400	16,7700	4,0248
12312	ELETRICISTA	H	0,2400	20,7700	4,9848
				Total:	9,0096
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400	16,7700	4,0248
12312	ELETRICISTA	H	0,2400	20,7700	4,9848
				Total:	9,0096
MATERIAIS					
10981	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	16,7700	1,3416
12312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN	1,0000	0,4100	0,4100
11582	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 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO 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

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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
D6D126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1000	D,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	D,8000	17,65	14,1174
				Total:	25,77
				Total Simples:	95,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	95,76
00903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF D2/2020. PS (UN)					
Material		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	D,1982	23,72	4,7023
				Total:	6,31
				Total Simples:	26,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	D,00
				Valor Geral:	26,65
C1614 - LATEX DUAS DEMÃDS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	D,2800	16,7700	4,6956
12395	PINTOR	H	D,3200	20,7700	6,6464
				Total:	11,3420
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	D,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	D,5500	0,1375
1148B	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6068
				Total Simples:	17,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	D,00
				Valor Geral:	17,95
C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
				Total:	5,1996
				Total Simples:	16,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,54
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS CDM SUPERCAL - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,1600	2D,7700	3,3232
				Total:	3,3232
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,9450
				Total:	0,9450

Pierre Pires de Albuquerque

CPF:712.615.833-53

Sócio Administrador

Edson Amaximandro 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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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:	3,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,67
C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO 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	LIQUÍBRILHO 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					
MAD 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
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
				Total Simples:	17,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,90
102214 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)					
Material					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00005318	OLIVENTE 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					
8831D	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
C191D - PINTURA P/PISD À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080

Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador

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

170 172



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 E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA
LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- 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					
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 ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO - .UN					
MATERIAIS					
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 150M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		UN	1,0000	850,0000	850,0000
				Total:	850,0000
				Total Simples:	850,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	850,00
9851D - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018 (UN)					
Material					
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	1,00000000	74,42	74,4200
				Total:	74,42
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14544000	18,40	2,6761
88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58176000	18,34	10,6695
				Total:	13,35
				Total Simples:	87,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	87,77
C3506 - GUARDA CORPD C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M					
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,0400	20,7700	21,601
12391	PEDREIRO	H	1,0400	20,7700	21,601
				Total:	43,2016
MATERIAIS					
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	37,6500	7,530
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,6000	50,0500	30,030
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7000	71,0200	191,754
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	79,9100	31,964
				Total:	261,2780
				Total Simples:	304,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	304,48
502387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)					
Encargos Complementares					
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,00000000	3,65	10,9500
510553	Encargos Complementares - Pintor	h	1,50000000	3,85	5,7750
510549	Encargos Complementares - Servente	h	2,50000000	3,78	9,4500
				Total:	26,18
Material					
1013385	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	m2	1,05000000	54,93	57,6765
1013395	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg	0,10000000	55,07	5,5070
100632	Compensado resinado 20mm - MadeirIt ou similar	m2	1,21000000	69,98	84,6758
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,60000000	0,85	0,5100
101623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	m	4,00000000	25,37	101,4800

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

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

171 172



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.servicodengenhenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA JOSÉ DOMINGOS DE ALCANTARA

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL- MUCAMBO-CE

DATA BASE: SEINFRA CE 27.1 + SINAPI D2/2023 + BDI-24,52%

TOMADA DE PREÇOS N° TP 0407.01/2023

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
1050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,20000000	20,60	4,1200
102424	Verniz poliuretano	l	0,50000000	27,67	13,8350
				Total:	267,80
Mão de Obra					
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,4000	16,52	39,6480
1047835	Pintor (horista)	h	1,2000	16,52	19,8240
1061115	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
C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2					
MAO DE OBRA					
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

Handwritten signature and initials

Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador

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

132 172

EMP



SERVIÇOS

MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ: 36.173.074/0001-77

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

NOME DA LICITANTE: MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 36.173.074/0001-77

ENVELOPE "02" – PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP0407.01/2023

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10
Cep: 62.503-126 - Cruzeiro - Itapipoca-CE Fone: 85 – 9.8212.1726
e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com

24 de Julho de 2023