

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBAQ	MORA:	MES
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	202304	111,8%	70,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	202308 - Família	114,10%	-
		SICRO 1:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2:	014111 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO 3:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,80%

Quantidade	Descrição	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	BDI
0,01	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem forro (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,50	0,01	
0,04	Canhão de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	199,50	0,04	
0,79	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79	
0,12	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00	0,12	
0,27	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	181,51	0,27	
0,03	Luva mesa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,25	0,03	
0,06	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,06	
0,01	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00090000	6,35	0,01	
0,01	PÁ quadrada	ORSE	un	0,00020000	38,90	0,01	
0,02	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02	
0,02	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02	
0,51	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51	
0,06	Seguro de vida o acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06	
0,01	Talhoera chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01	
0,42	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42	
	TOTAL Encargos Complementares:				3,80		
	VALOR:				3,80		
	VALOR BDI (24,52%):				6,93		

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	10,98	0,00
TOTAL Encargos Complementares:					0,00
VALOR:					0,00
VALOR BDI (24,52%):					0,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,48	233,28
TOTAL Material:					233,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,50	8,03
TOTAL Serviço:					8,03
VALOR:					394,87
VALOR BDI (24,52%):					96,82

03279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBAQ	MORA:	MES
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	202304	111,8%	70,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	202308 - Família	114,10%	-
		SICRO 1:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2:	014111 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO 3:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,80%

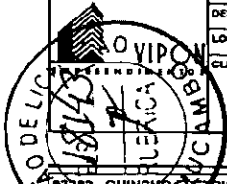
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00060000	5,312,27	0,32
TOTAL Equipamento:					0,32
VALOR:					0,31
VALOR BDI (24,52%):					0,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,85	0,46
02702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,85	0,03
02703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,85	0,24
02809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:					0,73
VALOR:					0,73
VALOR BDI (24,52%):					0,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR BDI (24,52%):					6,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	11,00	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,24
VALOR BDI (24,52%):					0,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,76	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30
VALOR:					0,29
VALOR BDI (24,52%):					0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA	MED	REF
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	202304	114,16%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Fornecedor	114,16%	-	06/2023
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERACAO	63,66%	47,76%	05/2017
		SICRO 2:	201811 COM DESONERACAO	66,81%	-	03/2017
		SICRO 3:	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202300 COM DESONERACAO	64,44%	47,44%	06/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

83282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,11	18,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					18,11

Serviço	#	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO AF_03/2018		SINAPI	H	1,00000000	9,33	0,33
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018		SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço					0,37	

VALOR:	19,48
VALOR BDI (24,52%):	4,78

C2921 - REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,56	26,44
TOTAL Mão de Obra					26,44
VALOR:					26,43
VALOR BDI (24,52%):					6,48

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ANEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610003	57,36	0,35
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	9,59	0,65
TOTAL Material					1,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,77	10,39
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58000000	16,56	10,57
TOTAL Mão de Obra					20,96
VALOR:					21,96
VALOR BDI (24,52%):					5,38

\$10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	DRSE	un	0,10180000	14,00	1,43
1126935 Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho escafoado	ORSE	par	0,00080000	60,00	0,05
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00220000	16,25	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	DRSE	un	0,00080000	12,50	0,01
110482 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
TOTAL Serviço					0,29
VALOR:					22,73
VALOR BDI (24,52%):					5,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA	MED	REF
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	202304	114,16%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Fornecedor	114,16%	-	06/2023
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERACAO	63,66%	47,76%	05/2017
		SICRO 2:	201811 COM DESONERACAO	66,81%	-	03/2017
		SICRO 3:	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202300 COM DESONERACAO	64,44%	47,44%	06/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

104174 Desempenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
111262 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	269,00	0,03
104725 Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
110517 Exames admissionais/omissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	300,80	0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	181,51	0,27
1128925 Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,25	0,03
101851 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	8,35	0,01
111251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,80	0,12
110506 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599 Protetor solar (pa 30 com 120ml)	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
110761 Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,90	0,51
111250 Rolo lá de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
110583 Trincheira 3"	ORSE	un	0,00450000	11,91	0,05
102376 Vale transporte	ORSE	un	0,05540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares					3,87
VALOR:					3,87
VALOR BDI (24,52%):					0,95

80267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043491 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares					8,88

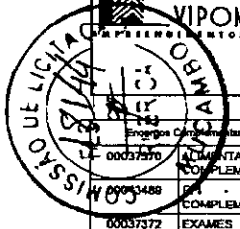
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00062696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,29	0,29
TOTAL Serviço					0,29
VALOR:					22,73
VALOR BDI (24,52%):					5,57

88441 - JAROPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DIREÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORÇ:	202304	114,87%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SRG:	202308 - Férias	114,87%	-	08/2023
		SEINFRA:	027.3 COM DESONERAÇÃO	43,60%	47,76%	06/2021
		SIAPPI:	014611 COM DESONERAÇÃO	98,81%	-	03/2017
		SIAPPI:	022301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SIAPPI:	022304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04/2023
		Composição:	PROFRA	0,00%	0,00%	



Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,89	10,89
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					18,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:					11,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05
VALOR:					18,40
VALOR BDI (24,52%):					4,51

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043481 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL Mão de Obra:					11,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					18,49
VALOR BDI (24,52%):					4,53

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DIREÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORÇ:	202304	114,87%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SRG:	202308 - Férias	114,87%	-	08/2023
		SEINFRA:	027.3 COM DESONERAÇÃO	43,60%	47,76%	06/2021
		SIAPPI:	014611 COM DESONERAÇÃO	98,81%	-	03/2017
		SIAPPI:	022301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SIAPPI:	022304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04/2023
		Composição:	PROFRA	0,00%	0,00%	

00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043480 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:					11,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45

VALOR:					19,49
VALOR BDI (24,52%):					4,78

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PECEIRO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,79	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35
VALOR:					8,39
VALOR BDI (24,52%):					2,08

02733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,85	0,07
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	9,85	0,03
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	9,85	0,39
TOTAL Materiais:					1,05
VALOR:					1,05
VALOR BDI (24,52%):					0,26

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	202304	111,82%	70,07%	07/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ERC:	302308 - FURILHA	114,10%	-	06/02/23
		SEINFRA:	1071 COM DESONERACAO	83,84%	47,16%	04/2017
		SICRO 2:	201611 COM DESONERACAO	88,81%	-	03/2017
		SICRO:	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202308 COM DESONERACAO	84,81%	47,88%	06/2023
		Composicao:	PROFRA	0,00%	0,00%	-

VALOR BDI (24,52%): 4,88

53278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	5 3 12,27	0,04
TOTAL Equipamento					0,04
VALOR:					8,04
VALOR BDI (24,52%):					0,91

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,48	93,96
TOTAL Material:					93,96
VALOR:					93,97
VALOR BDI (24,52%):					23,02

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043468 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEDURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra:					12,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21
VALOR:					19,11
VALOR BDI (24,52%):					4,96

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,38	69,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	202304 - FURILHA	111,82%	70,07%	07/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ERC:	302308 - FURILHA	114,10%	-	06/02/23
		SEINFRA:	1071 COM DESONERACAO	83,84%	47,16%	04/2017
		SICRO 2:	201611 COM DESONERACAO	88,81%	-	03/2017
		SICRO:	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202308 COM DESONERACAO	84,81%	47,88%	06/2023
		Composicao:	PROFRA	0,00%	0,00%	-

10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,04	152,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,48	77,76
TOTAL Material:					229,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					451,85
VALOR BDI (24,52%):					112,76

95277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO AF_03/2018 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	5 3 12,27	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34
VALOR:					6,33
VALOR BDI (24,52%):					0,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	11,69	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,46
VALOR:					0,45
VALOR BDI (24,52%):					0,11

95281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018 (GHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,11	19,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2018	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Serviço:					1,42

VALOR:					20,53
VALOR BDI (24,52%):					5,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BOI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE	VERBA	NOVA	MEI	REF
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE	202304	111,00%	70,00%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRG	202304 - Fornecedor	114,00%	-	06/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,00%	47,70%	05/2017
		SICRO 2	202301 COM DESONERACAO	84,00%	-	04/2023
		SICRO	202301 COM DESONERACAO	84,00%	-	04/2023
		SINAPI	202308 COM DESONERACAO	84,00%	47,00%	06/2023
		Compreenda	PROFRA	0 00%	0,00%	

85300 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,70
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35
VALOR:					23,47
VALOR BOI (24,52%):					5,75

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEHEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	57,38	1,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,48	2,63
TOTAL Material:					3,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:					38,65
VALOR:					42,30
VALOR BOI (24,52%):					10,37

C0839 - CONCRETO P/VIÉR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78	15,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	57,38	51,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,48	135,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BOI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE	VERBA	NOVA	MEI	REF
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE	202304	111,00%	70,00%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRG	202304 - Fornecedor	114,00%	-	06/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,00%	47,70%	05/2017
		SICRO 2	202301 COM DESONERACAO	84,00%	-	04/2023
		SICRO	202301 COM DESONERACAO	84,00%	-	04/2023
		SINAPI	202308 COM DESONERACAO	84,00%	47,00%	06/2023
		Compreenda	PROFRA	0 00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,33600000	62,82	52,52
TOTAL Mão de Obra:					238,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:					247,68
VALOR BOI (24,52%):					60,10

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PEHEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,38	1,39
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,94	3,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,48	1,56
TOTAL Material:					6,00

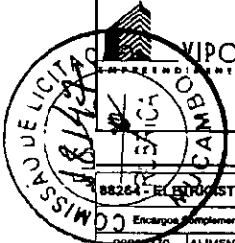
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					24,90
VALOR:					30,88
VALOR BOI (24,52%):					7,57

10716 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,97	93,97
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,85780000	0,85	48,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	6,95	4,28
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,85	72,24
TOTAL Material:					243,85
VALOR:					243,85
VALOR BOI (24,52%):					59,79

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	16,24	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,25
VALOR BOI (24,52%):					0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	ORÇ:	MEI
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	2023/4	111,87%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ERC:	2023/08 - Fornecedor	114,19%	-
		SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	85,60%	47,71%
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERACAO	88,81%	-
		SICRO:	2023/01 COM DESONERACAO	-	84,02%
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERACAO	84,41%	47,41%
		Composição:	PROFISIA	0,00%	0,00%

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003770 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:					0,61
VALOR:					23,72
VALOR BDI (24,52%):					5,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	15,76	0,62
TOTAL Mão de Obra:					0,62
VALOR:					0,61
VALOR BDI (24,52%):					0,15

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12862 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR BDI (24,52%):					6,20

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	11,67	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	ORÇ:	MEI
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	2023/4	111,87%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ERC:	2023/08 - Fornecedor	114,19%	-
		SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	85,60%	47,71%
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERACAO	88,81%	-
		SICRO:	2023/01 COM DESONERACAO	-	84,02%
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERACAO	84,41%	47,41%
		Composição:	PROFISIA	0,00%	0,00%

VALOR:	0,14
VALOR BDI (24,52%):	0,03

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	9,35000000	0,98	0,93
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LH	0,20000000	0,47	0,09
TOTAL Material:					0,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					9,18

VALOR:	9,81
VALOR BDI (24,52%):	2,38

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 188 (CH) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (188 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,85780000	0,85	48,18
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,85	4,28
TOTAL Material:					77,74

VALOR:	77,74
VALOR BDI (24,52%):	19,08

93288 - GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027205 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,96	0,75
TOTAL Especialidade:					0,75
VALOR:					0,74
VALOR BDI (24,52%):					0,18

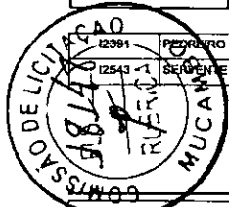
C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	0,31980000	57,38	18,35
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,94	48,78
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,48	24,90
12082 TUIJO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LH	795,00000000	0,49	389,55
TOTAL Material:					481,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FORTE	VERBA	HORA	MEI	REI
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE	202368	111,0%	76,0%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC	202368 - Fardame	114,1%	-	06/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	06/2021
		SIQRO 2	202361 COM DESONERAÇÃO	84,1%	-	04/2017
		SIQRO	202361 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SIQAP1	202368 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	04/2023
		Composição	PROFRA	8,0%	0,0%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FORTE	VERBA	HORA	MEI	REI
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE	202368	111,0%	76,0%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC	202368 - Fardame	114,1%	-	06/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	06/2021
		SIQRO 2	202361 COM DESONERAÇÃO	84,1%	-	04/2017
		SIQRO	202361 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SIQAP1	202368 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	04/2023
		Composição	PROFRA	8,0%	0,0%	



102378	Valor transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Energias Complementares						1,08
VALOR:						1,08
VALOR BDI (24,52%):						9,80

C1884 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	57,38	40,05
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,76	56,66
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,48	105,60
TOTAL Material					202,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra					290,34
VALOR:					491,97
VALOR BDI (24,52%):					120,63

S18551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação de empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00070000	84,00	8,04
1128943 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	8,00020000	16,25	0,00
1128955 Capacete de segurança sba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,50	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,78
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	8,00020000	28,89	0,01
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	181,51	0,27
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
111248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	248,00	0,02
1128825 Luva raspa de couro, cano curto (punto 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	11,25	0,03
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	39,04	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
111240 Sema circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	510,00	0,05
110677 Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,00	0,00

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.431.462/0001-29
 JOSE VITOR FERREIRA PONTES
 SOCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREMOPR 9541D
 CPF: 228.413.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	BDI:	24,52%
LOCAL:	PEDRA DE FOGO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total previsto
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.486,34	100,00%						25.486,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.583,82	100,00%						1.583,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.789,00	100,00%						16.789,00
4	PAREDÕES E PAINÉIS	6.712,89	100,00%						6.712,89
5	ESCOVAARIAS E FERRAGENS	52.551,46	10,510,29%	10,510,29%	15,765,44%	15,765,44%			52.551,46
6	COBERTURA	59.011,51	11,802,30%	17,703,45%	17,703,45%	11,802,31%			59.011,51
7	REVESTIMENTOS	42.189,94	100,00%						42.189,94
8	PISOS	67.982,00	100,00%						67.982,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.831,73	100,00%						16.831,73
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.053,17	100,00%						26.053,17
11	PINTURA	58.689,66	100,00%						58.689,66
12	URBANIZAÇÃO / PISAPISOS	6.221,68	100,00%						6.221,68
13	SERVIÇOS DIVERSOS	18.033,14	100,00%						18.033,14
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	102.283,71	10,87%	17,81%	17,81%	10,87%	17,81%		102.283,71
		518.326,13							518.326,13

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.890-000, CONSTAÇÕES: (88) 8.8151-5018, E-MAIL: VIVIPON@GMAIL.COM

Página: 64

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.431.462/0001-29
 JOSÉ VITOR RESERRA PONTES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	PONTE:	4	YONGUÃO
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	OPSE:	202304	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - FORTALEZA	114,15%
		SERVIÇO:	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,89%
		MICRO 1:	202301 COM DESONERAÇÃO	66,81%
		MICRO 2:	202301 COM DESONERAÇÃO	66,81%
		MICRO 3:	202301 COM DESONERAÇÃO	66,81%
		MICRO 4:	202308 COM DESONERAÇÃO	64,44%
		Composição:	PROFISA	6,85%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,55

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Impostos	
	PIS
	COFINS
	ISS
	CPRB
TOTAL	

BDI = 24,52%

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

RICARDO C. B. TELES
 CRM nº 9541D
 CPF: 22.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BOM:	24,52%
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	2023/04	114,15%	70,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/06 - Feriados	114,15%	-
		SEMPRA:	027 1 COM DESONERACAO	43,45%	47,76%
		SICRO 1:	2018/11 COM DESONERACAO	46,81%	-
		SICRO 2:	2023/01 COM DESONERACAO	-	-
		SNAPI:	2023/05 COM DESONERACAO	44,44%	47,49%
		Compartilhado:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BOM:	24,52%
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE:	2023/04	114,15%	70,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/06 - Feriados	114,15%	-
		SEMPRA:	027 1 COM DESONERACAO	43,45%	47,76%
		SICRO 1:	2018/11 COM DESONERACAO	46,81%	-
		SICRO 2:	2023/01 COM DESONERACAO	-	-
		SNAPI:	2023/05 COM DESONERACAO	44,44%	47,49%
		Compartilhado:	PROPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,88	16,80

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	8,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	8,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.831.462/0001-29
JOSÉ VITOR DESERRA PONTES
SOCIO ADMINISTRADOR

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,88	37,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feriados	4,68	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	8,66
B4	13º Salário	10,89	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	8,56
B7	Dias de Chuvas	1,32	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,14	6,99
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,80	16,70

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,64
C2	Aviso Prévio Trabalhado	8,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30	2,53
C5	Indenização Adicional	0,40	8,31
	TOTAL	12,82	9,82

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

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

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

TABELA DE ENCARGOS SDCIAIS					
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE	202304	113,89%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SRC	202305 - Fortaleça	114,19%	-
		SEMPRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%
		SICRO 2	201411 COM DESONERACAO	88,81%	-
		SICRO	202304 COM DESONERACAO	-	-
		SNAPI	202304 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	JOSE DOMINGOS DE ALCANTARA - MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PEDRA DE FOGO	ORSE	202304	113,89%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SRC	202305 - Fortaleça	114,19%	-
		SEMPRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%
		SICRO 1	201411 COM DESONERACAO	88,81%	-
		SICRO	202304 COM DESONERACAO	-	-
		SNAPI	202304 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	8,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

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

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso 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	8,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	8,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,38	19,04

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

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,87
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,89	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		12,41	9,53

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,56

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

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

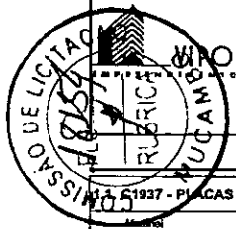
A + B + C + D

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

A + B + C + D

VIPON EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 34.631.462/0001-23
JOSE VITOR BESERRA PONTES
SOCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 252.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BBR:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	ICIPA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	2023/04	111,53%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/05 - Fornecedor	114,19%	98,02%
		SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,86%	47,76%
		SEINFRA 2	2023/01 COM DESONERACAO	86,81%	-
		SEINFRA 3	2023/01 COM DESONERACAO	-	-
		SEINFRA 4	2023/05 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Compreensao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE DBRA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	30,25	30,86
11100	SEINFRA	L	1,00000000	21,24	21,24
11681	SEINFRA	M	4,50000000	10,72	48,24
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	13,21	1,00
TOTAL Material:					102,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					133,41
VALOR BDI (24,52%):					32,71

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SEINFRA	H	3,80000000	15,55	46,69
TOTAL Mão de Obra:					52,88
VALOR:					52,88
VALOR BDI (24,52%):					12,87

1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:					29,56
VALOR:					29,56
VALOR BDI (24,52%):					7,25

1.4. 022736 - RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099200	SBC	H	9,30800000	17,67	5,48
1099900	SBC	H	6,63900000	12,85	8,21
TOTAL Mão de Obra:					13,67
VALOR:					13,66
VALOR BDI (24,52%):					3,33

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BBR:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	ICIPA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	2023/04	111,53%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	2023/05 - Fornecedor	114,19%	98,02%
		SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,86%	47,76%
		SEINFRA 2	2023/01 COM DESONERACAO	86,81%	-
		SEINFRA 3	2023/01 COM DESONERACAO	-	-
		SEINFRA 4	2023/05 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Compreensao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					24,88

VALOR:	24,68
VALOR BDI (24,52%):	6,05

1.6. C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					22,92

VALOR:	22,92
VALOR BDI (24,52%):	5,62

1.7. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					44,07

VALOR:	44,07
VALOR BDI (24,52%):	10,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					3,11

VALOR:	3,11
VALOR BDI (24,52%):	0,76

1.9. C2219 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					14,10

VALOR:	16,10
VALOR BDI (24,52%):	3,48

1.10. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE	VERBAO	HORA	MES	MEI
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	202304	11,87%	70,01%	07/0223
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202306 - Paralisa	114,15%	-	06/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	63,86%	47,79%	05/2021
		SICRO 2	201611 COM DESONERACAO	66,81%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SINAPI	202306 COM DESONERACAO	64,44%	47,48%	06/2023
		Composicao	PROFPA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,60	0,35
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,72	0,43
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,21	0,16
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,41	0,22
TOTAL Material:					1,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10499 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72
VALOR:					6,88
VALOR BDI (24,52%):					1,44

1.11. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					51,87

3.3. C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	394,87	11,85
TOTAL Serviço:					11,85
VALOR:					53,72
VALOR BDI (24,52%):					15,62

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95000000	18,49	73,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					73,15
VALOR:					73,14
VALOR BDI (24,52%):					17,93

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M2	1,10000000	51,75	56,93
TOTAL Material:					56,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE	VERBAO	HORA	MES	MEI
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	202306 - Paralisa	114,15%	70,01%	07/0223
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202306 - Paralisa	114,15%	-	06/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	63,86%	47,79%	05/2021
		SICRO 2	201611 COM DESONERACAO	66,81%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SINAPI	202306 COM DESONERACAO	64,44%	47,48%	06/2023
		Composicao	PROFPA	0,00%	0,00%	

VALOR:	83,38
VALOR BDI (24,52%):	20,44

2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					26,43
VALOR BDI (24,52%):					6,48

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	57,38	20,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,90000000	0,48	52,56
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,15	61,77
TOTAL Material:					135,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					217,92
VALOR:					398,38
VALOR BDI (24,52%):					97,93

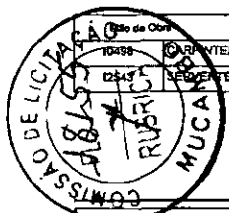
3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	63,51	13,34
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,85000000	0,94	29,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,85000000	0,48	14,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,58	138,30
TOTAL Material:					195,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61
VALOR:					512,45
VALOR BDI (24,52%):					125,65

3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL_5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	282348 - Paraíba	111,89%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
		SEINFRA	201411 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
		SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		COMPENSAÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,13	6,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,72	12,86
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 19) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,73	2,93
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,03	6,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,51	9,96
TOTAL Material:						28,45

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,64
TOTAL Mão de Obra:						50,88
VALOR:						89,11
VALOR BDI (24,52%):						21,85

3.4. C0210 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,54	0,17
TOTAL Material:						9,46

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00

VALOR:						12,48
VALOR BDI (24,52%):						3,06

3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,48 A 6,40mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,04	8,10
10163	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,54	0,17
TOTAL Material:						8,27

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,77	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:						2,62

VALOR:						10,88
VALOR BDI (24,52%):						2,67

3.6. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78	15,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	282348 - Paraíba	111,89%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
		SEINFRA	201411 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
		SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		COMPENSAÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	5,86690000	57,38	49,74
10280	BRUTA	SEINFRA	M3	0,82700000	64,70	40,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	0,48	167,52
11005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	5,20900000	62,82	13,13
TOTAL Material:						270,99

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	63,30
TOTAL Mão de Obra:						63,30

VALOR:						378,45
VALOR BDI (24,52%):						92,80

3.7. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	53,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84

VALOR:						134,84
VALOR BDI (24,52%):						33,66

3.8. C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25

VALOR:						228,25
VALOR BDI (24,52%):						55,87

3.9. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,14000000	7,04	5,21
16266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,01	34,01
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,72	13,94
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 19) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	11,73	8,35
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,03	3,01
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,51	5,53
TOTAL Material:						62,96

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	MORRINHOS	ORSE:	202304	114,80%	20,37%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORC:	202308 - Fornecedor	114,80%	-
			SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%
		SICRO 2:	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	
		SICRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,26%	
		Demografia:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	6,44
					TOTAL Mão de Obra:	12,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0240 CONCRETO P/MBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	352,20	10,57	
C1605 LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85	
					TOTAL Serviço:	17,42
					VALOR:	93,97
					VALOR BDI (24,52%):	22,82

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATAOA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,38	0,86	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,94	2,05	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05	
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50	
					TOTAL Material:	18,46


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42	
					TOTAL Mão de Obra:	38,19
					VALOR:	56,58
					VALOR BDI (24,52%):	13,87

4.2. C2668 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Quanto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78	15,55	
					TOTAL Equipamento Quanto Horário:	15,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	5,08	406,80	
10103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,54	11,25	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	57,38	35,79	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,75	56,88	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,49	157,25	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,72	6,43	
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,73	23,46	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L - 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	0,51	42,55	
					TOTAL Material:	617,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	MORRINHOS	ORSE:	202304	114,80%	20,37%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORC:	202308 - Fornecedor	114,80%	-
			SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%
		SICRO 2:	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	
		SICRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,26%	
		Demografia:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
					TOTAL Mão de Obra:	688,62

					VALOR:	1.521,70
					VALOR BDI (24,52%):	373,12

4.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03	
					TOTAL Mão de Obra:	6,22

					VALOR:	1,22
					VALOR BDI (24,52%):	1,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00220000	57,38	0,01	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,94	0,03	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,48	0,00	
					TOTAL Material:	0,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,58	
					TOTAL Mão de Obra:	4,70

					VALOR:	4,72
					VALOR BDI (24,52%):	1,19

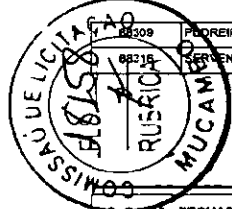
5.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF= 122019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 x 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,57	2,75	
00038888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESCALDORIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	33,05	230,52	
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LAMBRI	SINAPI	M2	1,00000000	664,14	664,14	
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88280000	34,89	30,80	
					TOTAL Material:	828,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,32%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	FORMA:	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202304	114,89%	70,87%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - FURTELO	114,18%	-	09/2023
		SEINFRA:	027 I COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021
		SIQRO 2:	201011 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SIQRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	09/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,32%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	FORMA:	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202304	114,89%	70,87%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - FURTELO	114,18%	-	09/2023
		SEINFRA:	027 I COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021
		SIQRO 2:	201011 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SIQRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	09/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	23,47	8,36
88218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	18,49	3,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		11,65
				VALOR:		839,87
				VALOR BDI (24,32%):		239,48

11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	35,10	36,86
				TOTAL Material:		36,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
				TOTAL Mão de Obra:		5,19
				VALOR:		42,04
				VALOR BDI (24,32%):		10,31

5.2. C1350 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63
				TOTAL Material:		44,63

5.5. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CADILHO BASCULANTE OU FDX (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	57,38	0,56
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	187,43	187,43
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,94	0,69
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,48	1,28
				TOTAL Material:		189,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	N	2,00000000	20,77	41,54
				TOTAL Mão de Obra:		75,08
				VALOR:		119,71
				VALOR BDI (24,32%):		29,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	N	2,50000000	20,77	51,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
				TOTAL Mão de Obra:		67,48
				VALOR:		257,42
				VALOR BDI (24,32%):		63,12

5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,83	207,83
				TOTAL Material:		207,83
				VALOR:		207,83
				VALOR BDI (24,32%):		50,96

5.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,24	58,24
				TOTAL Material:		58,24

5.4. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11616	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,28	12,42
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	200,14	200,14
				TOTAL Material:		212,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,77	9,89
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
				TOTAL Mão de Obra:		19,78
				VALOR:		231,34
				VALOR BDI (24,32%):		56,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIOR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-1-4	SEINFRA	M3	0,00375000	569,19	2,13
				TOTAL Serviço:		2,13
				VALOR:		74,85
				VALOR BDI (24,32%):		18,31

5.5. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	35,10	36,86

5.8. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	57,38	0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO		DATA: 14/07/2023		BOM: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO		FORTE	VERSÃO	HORA	MEI
LOCAL:	MORRINHOS		ORSE	2023/04	111,87%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC	2023/08 - Paraíba	114,15%	-
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%
			BCRO 1	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			BCRO 2	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	84,2023
			BNAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,48
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	83,83
TOTAL Material:					86,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32
VALOR:					195,13
VALOR BDI (24,52%):					47,85

6.1. C2205 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,00	
TOTAL Material:					3,80	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,11
TOTAL Mão de Obra:					37,88
VALOR:					43,58
VALOR BDI (24,52%):					18,69

6.2. -- RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)		M2	1,00000000	10,48	
TOTAL Mão de Obra:					10,48	
VALOR:					10,48	
VALOR BDI (24,52%):					2,58	

6.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,03	
TOTAL Material:					3,61	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,10000000	16,77
TOTAL Mão de Obra:					6,71
VALOR:					14,32
VALOR BDI (24,52%):					3,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO		DATA: 14/07/2023		BOM: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO		FORTE	VERSÃO	HORA	MEI
LOCAL:	MORRINHOS		ORSE	2023/04	111,87%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC	2023/08 - Paraíba	114,15%	-
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%
			BCRO 1	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			BCRO 2	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	84,2023
			BNAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,87	
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,41	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,21	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,15	
TOTAL Material:					43,17	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					88,70
VALOR BDI (24,52%):					19,79

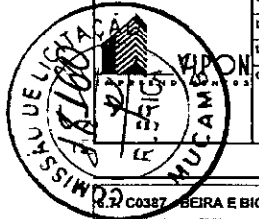
6.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,80	
TOTAL Material:					19,80	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,11
TOTAL Mão de Obra:					37,88
VALOR:					59,88
VALOR BDI (24,52%):					14,68

6.6. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,09	
TOTAL Material:					8,27	

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:2:10	SEINFRA	M3	8,00200000	453,45
TOTAL Serviço:					0,91
VALOR:					25,35
VALOR BDI (24,52%):					6,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	2023/04	114,00%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/08 - Fornecedor		06/2023
		SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%
		SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
		SICRO:	2023/01 COM DESONERAÇÃO		04/2023
		SRAP1:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,51	0,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,32400000	0,94	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
TOTAL Material:					0,62

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

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

6.8. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	21,24	1,27
11826 RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,02	3,02
TOTAL Material:					4,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					22,13

VALOR:	28,42
VALOR BDI (24,52%):	6,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,17
TOTAL Material:					1,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	5,92
VALOR BDI (24,52%):	1,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,17
TOTAL Material:					1,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	5,92
VALOR BDI (24,52%):	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	2023/04	114,00%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/08 - Fornecedor		06/2023
		SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%
		SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
		SICRO:	2023/01 COM DESONERAÇÃO		04/2023
		SRAP1:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	57,38	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,48	1,40
TOTAL Material:					1,81

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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	6,02600000	713,36	14,27
TOTAL Serviço:					14,27
VALOR:					36,00
VALOR BDI (24,52%):					8,84

7.4. C3887 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	6,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02600000	713,36	17,83
TOTAL Serviço:					17,83
VALOR:					39,62
VALOR BDI (24,52%):					9,71

7.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20mm P/ TETO (M2)

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02600000	713,36	17,83
TOTAL Serviço:					17,83
VALOR:					39,62
VALOR BDI (24,52%):					9,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	RAIMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO		DATA:	14/07/2023 BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	RAIMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS		ORÇ	2023/04	114,15%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC	2023/08 - Fornecedor	114,15%	-	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:5	0,02000000	M3		340,84	6,82
TOTAL Material:					6,82
VALOR:					32,25
VALOR BDI (24,52%):					7,91

7.6. 0443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	8,00000000	KG		1,73	13,84	
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	1,00000000	M2		36,92	40,61	
TOTAL Material:					54,45	

Mão de Obra						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,72000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:					26,16	
VALOR:					62,57	
VALOR BDI (24,52%):					19,76	

7.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,16900000	KG		3,03	0,52	
TOTAL Material:					8,52	

Mão de Obra						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,20000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:					7,28	
VALOR:					7,78	
VALOR BDI (24,52%):					1,91	

7.8. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, Ø = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, Ø = 4,18 MM (0,181 KG/M), OU 10 BWG, Ø = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	6,04260000	KG		18,32	8,78	
FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 6 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	1,09560000	M2		21,60	23,66	
PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	2,19120000	UN		0,27	8,59	
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM	0,01320000	CENTO		31,23	8,41	
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	0,03330000	CENTO		53,53	1,78	
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,32650000	UN		2,24	2,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	RAIMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO		DATA:	14/07/2023 BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	RAIMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS		ORÇ	2023/04	114,15%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SBC	2023/08 - Fornecedor	114,15%	-	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021
			SICRO 7	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	3,84900000	M		5,33	22,89
TOTAL Material:					53,02

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	8,49940000	17,99	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,98	
VALOR:					62,02	
VALOR BDI (24,52%):					15,21	

8.1. C3625 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:					13,64	

Serviço						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	347,06	
TOTAL Serviço:					347,06	
VALOR:					481,99	
VALOR BDI (24,52%):					118,16	

0.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	8,20000000	1,95	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,73	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,79	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	21,00000000	KG		0,41	8,81
AREIA GROSSA	0,03000000	M3		63,51	1,91
CERA	8,15000000	KG		13,74	2,06
CIMENTO PORTLAND	26,58000000	KG		8,48	12,78
DISCO DE DESGASTE DE 7"	0,03000000	UN		15,48	0,46
ESMERIL N.36	0,10000000	UN		31,29	3,13
ESMERIL N.80	8,05000000	UN		29,89	1,49
JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	2,50000000	M		1,17	2,93
TOTAL Material:					33,35

Mão de Obra						
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MS	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	202304	111,00%	2687%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	IBC	202306 - FORTUCA	114,10%	-	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	63,80%	-17,70%	06/2021
		SIORO 1	2016/11 COM DESONERACAO	68,91%	-	03/2017
		SIORO	2023/01 COM DESONERACAO	-	-	06/2023
		SIOPV	2023/04 COM DESONERACAO	84,44%	-17,49%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	8,30%	0,30%	

TOTAL Mão de Obra:	74,74
VALOR:	108,73
VALOR BDI (24,52%):	26,64

8.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,73	0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,83000000	63,51	1,91
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,74	1,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,48	12,76
11101 ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	31,29	3,13
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,88	1,49
11318 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,17	2,93
TOTAL Material:					32,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					53,97
VALOR:					88,60
VALOR BDI (24,52%):					21,23

8.4. C2284 - SOLEIRA DE GRAHITD L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,83	52,83
TOTAL Material:					52,83

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	569,18	2,13
TOTAL Serviço:					2,13
VALOR:					69,24
VALOR BDI (24,52%):					16,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MS	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	202304	111,00%	2687%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	IBC	202306 - FORTUCA	114,10%	-	04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	63,80%	-17,70%	06/2021
		SIORO 2	2016/11 COM DESONERACAO	68,91%	-	03/2017
		SIORO	2023/01 COM DESONERACAO	-	-	06/2023
		SIOPV	2023/04 COM DESONERACAO	84,44%	-17,49%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	8,30%	0,30%	

8.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	51,39	59,10
TOTAL Material:					59,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					79,32
VALOR BDI (24,52%):					19,45

8.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULOJO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	778,62	140,15
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEFAR TRAÇO 1:2:8 ESP.= 20mm P/ FAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,86	16,05
C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	491,97	34,44
C2098 PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,81	5,00
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEFRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	62,30	42,30
C2921 REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEFRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,96	11,42
TOTAL Serviço:					257,48
VALOR:					257,48
VALOR BDI (24,52%):					63,13

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	217,8	0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,78

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,28	1,91
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,76	2,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	9,48	5,28
TOTAL Material:					10,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					25,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA:	MEB
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202301	11,19%	20,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SIC:	202301 - Fortalec	11,19%	-
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,79%
		SIQRO 2:	202301 COM DESONERAÇÃO	64,81%	-
		SIQRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SIQAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	38,19
VALOR BDI (24,52%):	8,87

9.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10114 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	126,23	126,23
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,38	12,76
11825 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,61	24,61
12190 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	64,66	64,66
TOTAL Material:					230,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:					55,64
VALOR:					286,25
VALOR BDI (24,52%):					70,18

9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

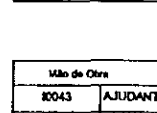
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	336,56	336,56
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,06	178,06
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,24	0,13
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,38	12,76
11822 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,61	24,61
TOTAL Material:					587,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:					74,18
VALOR:					661,34
VALOR BDI (24,52%):					157,28

9.3. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,20	27,20
11082 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,63	4,63
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,92	13,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA:	MEB
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202301	11,19%	20,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SIC:	202301 - Fortalec	11,19%	-
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,79%
		SIQRO 2:	202301 COM DESONERAÇÃO	64,81%	-
		SIQRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SIQAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	45,79
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80000000	16,77	43,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80000000	20,32	52,43
TOTAL Mão de Obra:					96,43

VALOR:	142,18
VALOR BDI (24,52%):	34,86

9.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,05	30,10
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,24	0,27
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,80000000	186,80	186,80
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,38	12,76
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,65	109,65
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,73	65,73
TOTAL Material:					405,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
TOTAL Mão de Obra:					122,40

VALOR:	527,71
VALOR BDI (24,52%):	128,38

9.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,50	25,50
TOTAL Material:					25,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55

VALOR:	44,05
VALOR BDI (24,52%):	10,80

9.6. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SIQAPI	UN	1,00000000	35,28	35,28
TOTAL Material:					35,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	FEIRA	MES	REF.
	LOCAL:	MORRINHOS	ORSE:	2023M	111,8%	70,6%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Paralela	114,15%	-	08/2023
			SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	05/2021
		SINAPI:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,8%	-	03/2017	
		SINAPI:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	-	04/2023	
		SINAPI:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	04/2023	
		Carregamento	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	-	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	22,73	3,49
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,49	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,38
VALOR:						39,86
VALOR BDI (24,52%):						9,72


Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,24	0,06
TOTAL Material:						4,44

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

9.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 12"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,30	43,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
TOTAL Material:						43,37

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55
VALOR:						61,82
VALOR BDI (24,52%):						15,18

9.9. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	9,80000000	7,04	4,22
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	63,51	1,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,48	4,72
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,88	0,45
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	62,82	1,63
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA, 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	140,25	140,25
11883	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	138,49	138,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	FEIRA	MES	REF.
	LOCAL:	MORRINHOS	ORSE:	2023M	111,8%	70,6%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Paralela	114,15%	-	08/2023
			SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	05/2021
		SINAPI:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,8%	-	03/2017	
		SINAPI:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	-	04/2023	
		SINAPI:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	04/2023	
		Carregamento	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	-	

12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,84	31,84
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,44	37,44
TOTAL Material:						69,28

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						148,82
VALOR:						513,82
VALOR BDI (24,52%):						125,89

9.10. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Material:						25,30

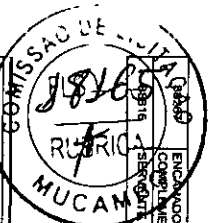
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,77	5,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:						11,49
VALOR:						44,08
VALOR BDI (24,52%):						10,80

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

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

9.12. 95546 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	42,53	42,53
TOTAL Material:						42,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO:	RAMANHO FELIX DA PONTE - MACAUBO	DATA:	15/07/2023
RESCRIÇÃO:	RAMANHO FELIX DA PONTE - MACAUBO	EMPRESA:	WIPON
LOCAL:	MORRINHOS	PROJETO:	PERTEIJA MUNICIPAL DE MACAUBO
CLIENTE:	PERTEIJA MUNICIPAL DE MACAUBO	CLIENTE:	PERTEIJA MUNICIPAL DE MACAUBO
		VALOR:	84,70
		VALOR BDI (21,5%):	23,71
		VALOR TOTAL:	108,41



Item	Quantidade	Valor	Valor BDI (21,5%)	Valor Total
10108	AREA GROSSA	63,51	13,65	77,16
10441	CAL HIDRATADA	0,94	0,20	1,14
10805	CIMENTO PORTLAND	0,48	0,10	0,58
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	0,50	0,11	0,61
10865	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	1,90	0,41	2,31
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	4,23	0,91	5,14
11412	LUNA PVC SOLDAVEL DE 25MM	1,32	0,28	1,60
11428	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	2,52	0,54	3,06
11873	TE PVC SOLDAVEL 25MM	2,83	0,61	3,44
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (G1)	2,54	0,54	3,08
12543	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (T)	5,70	1,22	6,92
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS		108,41	23,71	132,12

9.13. C8301 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)					
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M2	0,01770000	63,51	1,12
10441	CAL HIDRATADA	KO	1,25000000	0,94	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	KO	1,25000000	0,48	0,60
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	LN	1,00000000	0,50	0,50
10865	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	LN	1,00000000	1,90	1,90
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	LN	1,00000000	4,23	4,23
11412	LUNA PVC SOLDAVEL DE 25MM	LN	1,00000000	1,32	1,32
11428	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	LN	1,00000000	2,52	2,52
11873	TE PVC SOLDAVEL 25MM	LN	1,00000000	2,83	2,83
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (G1)	M	1,20000000	2,54	3,05
12543	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (T)	M	1,20000000	5,70	6,84
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS					24,48

9.14. C8301 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)					
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M2	0,00200000	63,51	0,13
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,50000000	0,94	1,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,50000000	0,48	0,72
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	LN	1,00000000	1,18	1,18
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	LN	1,00000000	1,58	1,58
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	LN	1,00000000	5,24	5,24
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1127)	LN	1,00000000	2,03	2,03
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (47)	LN	1,00000000	10,06	10,06
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (41) - (QBR 5688)	M	0,16500000	9,21	1,52
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1127) - (QBR 5688)	M	0,75000000	3,32	2,48
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (21) - (QBR 5688)	M	0,25000000	5,85	1,41
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS					24,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO:	RAMANHO FELIX DA PONTE - MACAUBO	DATA:	15/07/2023
RESCRIÇÃO:	RAMANHO FELIX DA PONTE - MACAUBO	EMPRESA:	WIPON
LOCAL:	MORRINHOS	PROJETO:	PERTEIJA MUNICIPAL DE MACAUBO
CLIENTE:	PERTEIJA MUNICIPAL DE MACAUBO	CLIENTE:	PERTEIJA MUNICIPAL DE MACAUBO
		VALOR:	192,83
		VALOR BDI (21,5%):	25,31
		VALOR TOTAL:	218,14

Item	Quantidade	Valor	Valor BDI (21,5%)	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	16,77	3,60	20,37
12200	ENCAIXADOR	20,32	4,37	24,69
12543	SERVENTE	15,55	3,34	18,89
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS		52,64	11,31	63,95

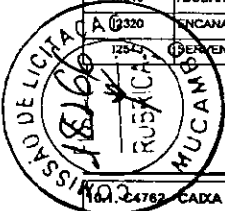
9.15. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)					
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M2	0,00330000	63,51	0,21
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,94	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,48	1,20
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	LN	2,00000000	0,58	1,16
10865	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	LN	4,00000000	1,90	7,60
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	LN	1,00000000	4,23	4,23
11412	LUNA PVC SOLDAVEL DE 25MM	LN	2,00000000	1,32	2,64
11428	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	LN	1,00000000	2,52	2,52
11873	TE PVC SOLDAVEL 25MM	LN	1,00000000	2,83	2,83
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (G1)	M	1,20000000	2,54	3,05
12543	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (T)	M	5,00000000	5,70	28,50
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS					64,44

9.16. C1948 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)					
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M2	0,00400000	63,51	0,25
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,94	2,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,48	1,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	LN	2,00000000	1,18	2,36
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	LN	1,00000000	1,58	1,58
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	LN	1,00000000	5,24	5,24
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1127)	LN	1,00000000	2,03	2,03
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (47)	LN	1,00000000	10,06	10,06
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS					204,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE	VERBA	HORA	MS
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ	202304	111,83%	20,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SIC	202308 - Fornecedor	114,15%	-
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,80%	47,79%
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	8,89%	8,89%

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,21
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,32
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,65
TOTAL Material:					36,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,96
12321	DEBENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15
VALOR:					88,77
VALOR BDI (24,52%):					45,80



Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40
TOTAL Material:					1,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64
VALOR:					7,13
VALOR BDI (24,52%):					1,78

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95
TOTAL Material:					2,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64
VALOR:					8,59
VALOR BDI (24,52%):					2,11

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,16
TOTAL Material:					7,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	11,01
TOTAL Mão de Obra:					19,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE	VERBA	HORA	MS
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ	202304	111,83%	20,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SIC	202308 - Fornecedor	114,15%	-
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,80%	47,79%
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	8,89%	8,89%

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					18,84
VALOR BDI (24,52%):					4,42

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,16
TOTAL Material:					7,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					15,84
VALOR BDI (24,52%):					3,89

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72
TOTAL Material:					15,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					35,54
VALOR:					21,87
VALOR BDI (24,52%):					5,38

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85
TOTAL Material:					15,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,53000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	OPAC:	202304	114,95%	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	IBC:	202308 - Forçada	114,95%	10,00%
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%
		SIQRO 2:	201811 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
		SIQRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SIQAP1:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
		Comissão:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	35,75
VALOR BDI (24,52%):	8,77

10.7. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,0000000	11,41	11,41
TOTAL Material:					11,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700000	18,77	0,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:					13,68
VALOR:					25,29
VALOR BDI (24,52%):					6,20

10.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,0000000	6,46	6,46
TOTAL Material:					6,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	18,77	3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:					7,88
VALOR:					14,34
VALOR BDI (24,52%):					3,52

10.9. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,0000000	1,46	1,46
TOTAL Material:					1,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	18,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:					13,42
VALOR:					14,88
VALOR BDI (24,52%):					3,65

10.10. C0548 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,0200000	1,67	1,70
TOTAL Material:					1,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	OPAC:	202304	114,95%	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	IBC:	202308 - Forçada	114,95%	10,00%
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%
		SIQRO 2:	201811 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
		SIQRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SIQAP1:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
		Comissão:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	20,77	2,26
TOTAL Mão de Obra:					4,12
VALOR:					5,82
VALOR BDI (24,52%):					1,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10257 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,0200000	2,45	2,50
TOTAL Material:					2,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	18,77	2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	20,77	2,40
TOTAL Mão de Obra:					4,50
VALOR:					7,99
VALOR BDI (24,52%):					1,72

10.12. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,0000000	0,08	0,08
TOTAL Material:					0,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	18,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					16,34
VALOR BDI (24,52%):					4,74

10.13. C0796 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605 CLEATS P/ILGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,0000000	8,35	8,35
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,0000000	0,53	0,53
TOTAL Material:					0,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000000	18,77	1,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,78
VALOR:					6,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	VERÃO	2023/04	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SBC	2023/06 - Fomeças	114,19%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027,3 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SIAPRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	03/2017
		SIAPRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		SIAPFI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,48%
		Carregamento	PRÓPRIA	6,00%	0,00%

VALOR BDI (24,52%): 1,14

10.14.52100 LÂMPADA COMPACTA DE LED 16 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,55
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS, *	SINAPI	UN	1,00000000	1,96
TOTAL Material:					8,51

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,06900000	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,21
VALOR:					13,78
VALOR BDI (24,52%):					3,38

10.15.060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UH)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19mm x 20mm	SBC	M	6,10000000	0,77
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	53,47
TOTAL Material:					54,24

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	14,58
1099250	ELETRICISTA	SDC	H	1,00000000	17,67
TOTAL Mão de Obra:					32,25
VALOR:					66,80
VALOR BDI (24,52%):					21,04

10.16.100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR 9VOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	12,55
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	3,92
TOTAL Material:					16,47

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,24780000	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,21
VALOR:					24,38
VALOR BDI (24,52%):					5,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	VERÃO	2023/04	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	SBC	2023/06 - Fomeças	114,19%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	027,3 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SIAPRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	03/2017
		SIAPRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		SIAPFI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,48%
		Carregamento	PRÓPRIA	6,00%	0,00%

11.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	6,05000000	14,81
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	6,12000000	10,12
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,90
TOTAL Material:					46,30

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	6,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					31,54
VALOR:					13,70
VALOR BDI (24,52%):					4,85

11.2. C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	6,25000000	0,47
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	6,17000000	18,06
TOTAL Material:					28,80

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	6,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					18,80
VALOR BDI (24,52%):					4,56

11.3. C0580 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495	SUPERCAL	SEINFRA	KG	6,30000000	0,98
TOTAL Material:					0,98

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	6,20000000	26,77
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					4,44
VALOR BDI (24,52%):					1,09

11.4. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	FORÇ	MÃO
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202304	114,00%	20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINFR:	077	100% DESONERACAO	07,00%
		SINFR 2	201811	100% DESONERACAO	03,00%
		SINFR 3	202301	100% DESONERACAO	04,00%
		SINFR 4	202308	100% DESONERACAO	04,00%
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	L	0,48000000	14,58	7,00	
SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47	
TOTAL Mão de Obra:					7,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12385	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,17
VALOR:					14,64
VALOR BDI (24,52%):					3,59

11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	14,61	0,44
11100	SEINFRA	L	0,18000000	21,24	3,46
11348	SEINFRA	UH	0,30000000	1,44	0,43
12283	SEINFRA	L	0,12000000	19,19	2,30
TOTAL Material:					6,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	13,42
12385	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
VALOR:					36,61
VALOR BDI (24,52%):					8,98

11.6. 102214 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	6,03040000	17,17	0,52
00010475	SINAPI	L	6,20300000	30,52	6,20
TOTAL Material:					6,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	8,47180000	26,20	11,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,89
VALOR:					18,60
VALOR BDI (24,52%):					4,59

11.7. C1919 - PINTURA P/PSID À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16154	SEINFRA	L	6,08000000	4,62	0,37
12097	SEINFRA	L	0,25000000	20,90	5,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	FORÇ	MÃO
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202304	114,00%	20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINFR:	077	100% DESONERACAO	07,00%
		SINFR 2	201811	100% DESONERACAO	03,00%
		SINFR 3	202301	100% DESONERACAO	04,00%
		SINFR 4	202308	100% DESONERACAO	04,00%
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,61
VALOR:					22,21
VALOR BDI (24,52%):					5,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,61
VALOR:					22,21
VALOR BDI (24,52%):					5,49

12.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88
VALOR:					52,88
VALOR BDI (24,52%):					12,97

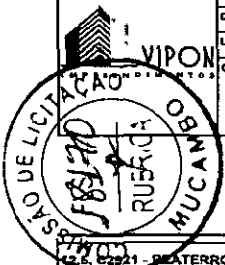
12.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,76
12543	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					22,92
VALOR:					22,92
VALOR BDI (24,52%):					5,62

12.3. 93356 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95660000	18,49	73,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					73,15
VALOR:					73,14
VALOR BDI (24,52%):					17,93

12.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	51,75	56,93
TOTAL Material:					56,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	IMP	REF.
LOCAL:	MOURINHOS	ORÇ:	202304	114,10%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	IMP:	202308 - Fornecedor	114,10%	06/2023
		SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
		BRON 2:	201871 COM DESONERAÇÃO	88,81%	06/2017
		BRON:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		BRNFI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,80%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	83,38
VALOR BDI (24,52%):	20,44

12.5. C0021 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					26,43
VALOR BDI (24,52%):					6,48

12.5. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 - AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	57,36	20,83
10805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,48	52,56
11600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,15	61,77
TOTAL MATERIAL:					136,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:					264,57
VALOR:					399,39
VALOR BDI (24,52%):					97,83

12.7. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 - AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	63,51	13,34
10441 - CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,85000000	0,94	29,09
10805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,85000000	0,48	14,88
12081 - TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LN	235,00000000	0,58	136,30
TOTAL MATERIAL:					189,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	20,77	135,05
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	6,20000000	15,55	96,41
TOTAL Mão de Obra:					319,81
VALOR:					612,45
VALOR BDI (24,52%):					125,65

12.8. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	IMP	REF.
LOCAL:	MOURINHOS	ORÇ:	202304	114,10%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	IMP:	202308 - Fornecedor	114,10%	06/2023
		SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
		BRON 2:	201871 COM DESONERAÇÃO	88,81%	06/2017
		BRON:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		BRNFI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,80%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10183 - AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,08	145,44
10108 - AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,81830000	63,51	51,97
10280 - BRITA	SEINFRA	M3	0,81500000	64,76	52,83
10805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,48	176,68
11600 - PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	62,82	16,52
TOTAL MATERIAL:					417,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					217,81
VALOR:					634,19
VALOR BDI (24,52%):					155,50

12.9. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 - AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	57,36	0,92
10441 - CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,94	2,05
10805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081 - TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL MATERIAL:					18,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19
VALOR:					56,58
VALOR BDI (24,52%):					13,87

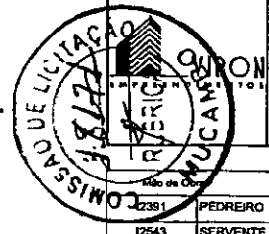
12.10. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 - AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,36	0,35
10805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41
VALOR:					5,92
VALOR BDI (24,52%):					1,45

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	OPRE	2023/04	111,87%	78,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRC	2023/06 - FORTALEÇA	114,15%	-
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	64/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	8,20%	0,00%

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C429	SEINFRA	M3	0,02500000	713,26	17,83
TOTAL Serviço:					17,83
VALOR:					36,62
VALOR BDI (24,52%):					9,71

12.12. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Causo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,02000000	21,78	0,44
TOTAL Equipamento Causo Horário:					0,44

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	1,35000000	6,88	19,91
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
10108	SEINFRA	M3	0,04000000	63,51	2,54
10528	SEINFRA	M2	1,00000000	20,24	20,24
10805	SEINFRA	KG	17,36000000	0,48	8,33
11805	SEINFRA	M3	0,09000000	62,82	5,65
11724	SEINFRA	KG	0,02000000	13,21	0,26
TOTAL Material:					48,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
10498	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	9,23
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					54,50
VALOR:					192,96
VALOR BDI (24,52%):					25,25

12.13. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIDALDES 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	1,20000000	4,68	5,62
19153	SEINFRA	UN	9,40000000	250,40	100,10
19152	SEINFRA	UN	6,40000000	59,63	23,93
19049	SEINFRA	M2	1,03000000	14,06	14,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	OPRE	2023/04	111,87%	78,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRC	2023/06 - FORTALEÇA	114,15%	-
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	64/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	8,20%	0,00%

TOTAL Material:	144,18
VALOR:	144,18
VALOR BDI (24,52%):	35,38

12.14. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, CDR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8436	SEINFRA	M2	1,00000000	420,34	420,34
TOTAL Material:					420,34
VALOR:					420,34
VALOR BDI (24,52%):					103,07

12.15. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,02130000	8,99	0,19
00005068	SINAPI	KG	0,29940000	13,14	3,93
00004509	SINAPI	M	3,12500000	4,42	13,81
00004517	SINAPI	M	2,50000000	3,04	7,60
TOTAL Material:					25,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,82880000	23,13	37,53
88309	SINAPI	H	1,41490000	23,47	33,21
88318	SINAPI	H	3,04170000	18,49	56,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					127,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	SINAPI	M3	1,23150000	423,11	521,08
TOTAL Serviço:					521,08
VALOR:					673,84
VALOR BDI (24,52%):					165,18

12.16. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	14,81	0,73
11488	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12097	SEINFRA	L	0,17000000	20,98	3,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAIMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAIMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	ORÇ	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	2023-04	MES:	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DESCR:	2023-06 - Fortalec	MES:	08/2023
		LOCAL:	MORRINHOS	DESCR:	07.1 COM DESONERAÇÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DESCR:	2019/11 COM DESONERAÇÃO
				DESCR:	2023/01 COM DESONERAÇÃO
				DESCR:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
				DESCR:	PRÓPRIA

Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					19,79
VALOR BDI (24,52%):					4,85

12.17. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,58
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	LN	1,00000000	0,47
TOTAL Material:					7,47

Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					7,17
VALOR:					14,64
VALOR BDI (24,52%):					3,59

12.18. C1910 - PINTURA P/ISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,82
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,90
TOTAL Material:					5,90

Mão de Obra					
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,40000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					18,61
VALOR:					22,21
VALOR BDI (24,52%):					5,45

12.19. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,82
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,12
TOTAL Material:					1,47

Mão de Obra					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					7,69
VALOR BDI (24,52%):					1,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RAIMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAIMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	ORÇ	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	2023-04	MES:	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DESCR:	2023-06 - Fortalec	MES:	08/2023
		LOCAL:	MORRINHOS	DESCR:	07.1 COM DESONERAÇÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DESCR:	2019/11 COM DESONERAÇÃO
				DESCR:	2023/01 COM DESONERAÇÃO
				DESCR:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
				DESCR:	PRÓPRIA

Mão de Obra					
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					7,69
VALOR BDI (24,52%):					1,89

13.1. S02387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura [m2]					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,68
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,80
TOTAL Encargos Complementares:					26,36

Material					
101338S	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de "1,25 x 3,08" m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	49,50
101339S	Cola à base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,10000000	49,63
100632	Compensado resinado 20mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	1,21000000	49,44
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	8,80000000	9,71
101623	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	ORSE	m	4,80000000	21,56
105967S	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	18,97
102424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,80000000	24,56
TOTAL Material:					218,50

Mão de Obra					
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	18,18
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	18,18
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	12,72
TOTAL Mão de Obra:					113,62
VALOR:					359,39
VALOR BDI (24,52%):					86,12

13.2. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	8,14000000	4,82
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,12
TOTAL Material:					1,47

Mão de Obra					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					7,69
VALOR BDI (24,52%):					1,89

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.631.621/0001-29
 JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES
 RAIMUNDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL
 AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5014.
 EVP.SERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM. Página: 42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSC:	202304	11,18%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Fortifica	174,19%	-
		SEINFRA:	077 1 COM DEBONERAÇÃO	63,85%	47,78%
		SICRO 2:	2014011 COM DEBONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO:	202301 COM DEBONERAÇÃO	-	-
		SINAPI:	202308 COM DEBONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

-- RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)		M2	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL Mão de Obra:					10,40
VALOR:					10,40
VALOR BDI (24,52%):					2,55

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 13.463.146/0001-29
 JOSÉ MATEUS BESERRA PONTES
 SOCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 022.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSC:	202304	11,18%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Fortifica	174,19%	-
		SEINFRA:	077.1 COM DEBONERAÇÃO	63,85%	47,78%
		SICRO 2:	2014011 COM DEBONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO:	202301 COM DEBONERAÇÃO	-	-
		SINAPI:	202308 COM DEBONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,88	1,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,88	1,88
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,71

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Mão de Obra:					10,24

Serviço

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25
VALOR:					25,20
VALOR BDI (24,52%):					6,18

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 (CH)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,39
VALOR:					0,30
VALOR BDI (24,52%):					0,18

10666 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC, HP 155 (CH) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,85	38,74
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,85	4,21
TOTAL Material:					68,25
VALOR:					68,25
VALOR BDI (24,52%):					16,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VENBAO	UNID:	M3
LOCAL:	MOURINHOS	ORÇ:	202304	PREÇO UNITÁRIO:	70,075
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202306 - Fortalece	REF:	07/2023
		SEINFRA:	077 1 COM DESONERAÇÃO		06/2021
		BICRO 2:	201611 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		BICRO:	202301 COM DESONERAÇÃO		04/2023
		SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO		04/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	57,38	69,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	9,48	140,18
TOTAL Material:					209,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,80
TOTAL Mão de Obra:					604,80
VALOR:					713,38
VALOR BDI (24,52%):					174,82

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,83	80,83
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,85	38,74
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,35120000	0,85	4,21
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,85	58,12
TOTAL Material:					207,20
VALOR:					207,20
VALOR BDI (24,52%):					50,81

96389 - CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA DPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037868 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	12,19	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					9,10
VALOR BDI (24,52%):					9,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,48	80,91
TOTAL Material:					80,91
VALOR:					80,83
VALOR BDI (24,52%):					19,82

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VENBAO	UNID:	M3
LOCAL:	MOURINHOS	ORÇ:	202304	PREÇO UNITÁRIO:	111,0075
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202306 - Fortalece	REF:	06/2023
		SEINFRA:	077.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		BICRO 2:	201611 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		BICRO:	202301 COM DESONERAÇÃO		04/2023
		SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO		04/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,74	0,00
10719	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	9,01388889	243,85	3,39
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	9,00069444	68,25	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01519444	207,20	2,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,02777778	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,43
VALOR:					4,80
VALOR BDI (24,52%):					1,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12791 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,28540000	0,85	1,93
12702 JUROS	SEINFRA	H	8,11300000	0,85	0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,18230000	0,85	1,01
TOTAL Material:					21,78
VALOR:					21,78
VALOR BDI (24,52%):					5,34

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)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,39	0,30
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82860000	1,80	1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002970 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	8,75880000	110,50	83,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,05	208,94
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	89,46	52,53
TOTAL Material:					345,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80460000	10,47	28,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	10,40	48,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					78,48
VALOR:					423,11
VALOR BDI (24,52%):					103,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VEREADOR	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202304	111,89%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Faturado	114,10%	00/0023
		SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%
		SICRO 2:	301811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO:	302341 COM DESONERAÇÃO	-	04/0023
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PROFRA:	0,00%	0,00%

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,38	69,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,48	118,84
TOTAL Material:						188,61

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						340,84
VALOR BDI (24,52%):						83,60

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:						41,21
VALOR:						41,21
VALOR BDI (24,52%):						10,18

C0840 - CONCRETO P/VIÉR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custe Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,78	15,55
TOTAL Equipamento Custe Horário:						15,55

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	57,38	50,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	8,40	141,12
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,82	52,52
TOTAL Material:						244,55

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						352,20
VALOR BDI (24,52%):						86,36

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VEREADOR	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202304	111,89%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Faturado	114,10%	00/0023
		SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%
		SICRO 2:	301811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO:	302341 COM DESONERAÇÃO	-	04/0023
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PROFRA:	0,00%	0,00%

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5,800,00	0,41
TOTAL Equipamento:						0,41
VALOR:						0,40
VALOR BDI (24,52%):						0,10

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,38	69,77
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,94	171,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,40	175,20
TOTAL Material:						416,06

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						569,18
VALOR BDI (24,52%):						139,58

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						8,18

Mão de Obra						
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,87	11,87
TOTAL Mão de Obra:						11,87

Serviço						
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						17,99
VALOR BDI (24,52%):						4,41

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORCA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, VALOR, etc. Includes a stamp: 'MUCAMBO' with date 18/10/2023.



Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include 12391, 12343, 1129945, 1129965, 1027115, 110482, 110317, 109941, 1128923, 104729, 101651, 110736, 110589, 119781, 110362, 104726, 102378.

Table with columns: Energia Complementares, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include 100126, 1128923, 1129945, 1129965, 1027115, 110482, 110317, 109941, 1128923, 104729, 101651, 110736, 110589, 119781, 110362, 104726, 102378.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORCA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, VALOR, etc. Includes a stamp: 'MUCAMBO' with date 18/10/2023.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include 95330, 00001213.

Table with columns: Energia Complementares, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include 00037370, 0004343, 0003737, 0004349, 0003733, 0003731.

Table with columns: Energia Complementares, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include 00037370, 0004343, 0003737, 0004349, 0003733, 0003731.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include 12343, 12390.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include 00001213, 85330.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FORTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE:	202304	111,96%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	302308 - Paraíba	114,15%	-
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,76%
		SICRO 2:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	8,80%	0,00%

VALOR BDI (24,52%): 5,87

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30	
VALOR:					26,30	
VALOR BDI (24,52%):					6,29	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,02225000	11,06	8,25
TOTAL Mão de Obra:					8,25	
VALOR:					8,24	
VALOR BDI (24,52%):					0,06	

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,70	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30	
VALOR:					0,29	
VALOR BDI (24,52%):					0,07	

C2821 - REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44	
VALOR:					26,43	
VALOR BDI (24,52%):					6,48	

C2121 - REBOCO/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	8,00610000	57,38	0,35
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,59	0,65
TOTAL Material:					1,00	

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:					20,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FORTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE:	202304	111,96%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	302308 - Paraíba	114,15%	-
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,76%
		SICRO 2:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	8,80%	0,00%

VALOR: 21,96
VALOR BDI (24,52%): 5,38

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100156	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112853S	Bota de segurança de biqueira de aço e solado acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,00	0,05
112894S	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,25	0,00
112895S	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	12,50	0,01
110492	Cesta básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,70
104174	Desempenadeira de aço fixa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	40,80	0,01
111252	Escadaria alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	268,00	0,03
104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
110517	Exames administrativos/dimensionais (checkup)	ORSE	ej	8,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	181,51	0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (pouco 7" ou)	ORSE	par	0,00230000	11,25	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	8,35	0,01
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	8,00450000	26,90	0,12
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar tipo 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
111250	Rolo lá de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,08
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,28
TOTAL Encargos Complementares:					3,87	
VALOR:					3,87	
VALOR BDI (24,52%):					0,95	

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE 9E MISTURA 289 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 (H)						
Especialidade		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,96	1,20
TOTAL Especialidade:					1,20	
VALOR:					1,20	
VALOR BDI (24,52%):					0,29	

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
TOTAL Encargos Complementares:					3,19	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ	202304	114,19%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202308 - FORTALEÇA	114,19%	-	06/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
		SICRO 3	2014011 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,41%	17,48%	09/2023
		Composição	PROFPA	0,00%	0,00%	

00043482	EPI - FAMILIA ENCANADOR COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037371	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,68

Mão de Obra						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						16,76

Serviço						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29
VALOR:						22,73
VALOR BDI (24,52%):						5,57

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,16

Mão de Obra						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL Mão de Obra:						11,06

Serviço						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						18,49
VALOR BDI (24,52%):						4,53

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ	202304	114,19%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202308 - FORTALEÇA	114,19%	-	06/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
		SICRO 3	2014011 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,41%	17,48%	09/2023
		Composição	PROFPA	0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

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

Serviço						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURS 6 DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:						0,45
VALOR:						18,49
VALOR BDI (24,52%):						4,79

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,76	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						0,35
VALOR BDI (24,52%):						0,09

0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	8,85	6,67
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,25	0,03
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,25	0,35
TOTAL Material:						1,05
VALOR:						1,05
VALOR BDI (24,52%):						0,28

02714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202304 - Paraíba	114,18%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERACAO	83,81%	47,76%
		SICRO 2:	202301 COM DEBONERACAO	88,81%	03/2017
		SICRO 3:	202308 COM DEBONERACAO		04/2023
		SINAPI:	202308 COM DEBONERACAO	84,41%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	5,00%	5,00%

VALOR BDI (24,52%): 4,60

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,48	93,96
TOTAL Material:					93,96
VALOR:					93,97
VALOR BDI (24,52%):					23,02

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,38	69,77
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	6,94	152,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	6,48	77,70
TOTAL Material:					299,81

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

95316 - CURS0 DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03516000	11,98	6,46
TOTAL Mão de Obra:					6,46
VALOR:					6,45
VALOR BDI (24,52%):					9,11

88369 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,10	3,10
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,38

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	202304 - Paraíba	114,18%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERACAO	83,81%	47,76%
		SICRO 2:	202301 COM DEBONERACAO	88,81%	03/2017
		SICRO 3:	202308 COM DEBONERACAO		04/2023
		SINAPI:	202308 COM DEBONERACAO	84,41%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	5,00%	5,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURS0 DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,36
VALOR:					23,47
VALOR BDI (24,52%):					5,73

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,35	1,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	6,48	2,83
TOTAL Material:					3,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:					38,65
VALOR:					42,36
VALOR BDI (24,52%):					10,37

58826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	5.800,00	0,36
TOTAL Equipamento:					0,36
VALOR:					0,34
VALOR BDI (24,52%):					0,68

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,10	3,10
00043465 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	ORÇ.	MEI
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ.	202304	114,16%	78,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEC:	202304 - FURTELO	114,16%	-
		SEINFRA:	0271 COM DESENERGAÇÃO	63,86%	47,76%
		SINAPI:	201911 COM DESENERGAÇÃO	66,81%	-
		SINAPI:	202301 COM DESENERGAÇÃO	-	-
		SINAPI:	202304 COM DESENERGAÇÃO	64,44%	47,49%
		Considerado:	PROFPA	6,00%	6,00%

TOTAL Encargos Complementares:						6,18
00017604	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,19	12,19
TOTAL Mão de Obra:						12,19
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						18,47
VALOR BDI (24,52%):						4,53

C0839 - CONCRETO P/MBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,70	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,55
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	57,38	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,48	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	82,82	
TOTAL Material:						239,36
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:						83,30
VALOR:						347,86
VALOR BDI (24,52%):						85,10

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85626	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,34	
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,05	
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,40	
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,20	
TOTAL Serviço:						1,99
VALOR:						1,99
VALOR BDI (24,52%):						0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA	ORÇ.	MEI
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ.	202304 - FURTELO	114,16%	78,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEC:	202304 - FURTELO	114,16%	-
		SEINFRA:	0271 COM DESENERGAÇÃO	63,86%	47,76%
		SINAPI:	201911 COM DESENERGAÇÃO	66,81%	-
		SINAPI:	202301 COM DESENERGAÇÃO	-	-
		SINAPI:	202304 COM DESENERGAÇÃO	64,44%	47,49%
		Considerado:	PROFPA	6,00%	6,00%

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,32430000	57,38	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	9,94	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,48	
TOTAL Material:						8,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:						24,90
VALOR:						33,88
VALOR BDI (24,52%):						7,57

80710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,87	
12781	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,85760000	0,85	
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	9,85	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,85	
TOTAL Material:						243,86
VALOR:						243,86
VALOR BDI (24,52%):						59,79

85372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,91549000	16,24	
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,23
VALOR BDI (24,52%):						0,06

88284 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA: 14/07/2023		BOI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	2023/08 - Fuzilado	114,19%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	04/2021
		SIICRO 2:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SIICRO 3:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SEINAF:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04/2023
		Composição:	PROFRA:	8,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003723	SEINFRA	H	1,00000000	0,07	0,07
0003707	SEINFRA	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SEINFRA	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	SEINFRA	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:					0,61
VALOR:					23,72
VALOR BOI (24,52%):					5,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SEINFRA	H	0,03918000	15,76	0,62
TOTAL Mão de Obra:					0,62
VALOR:					0,61
VALOR BOI (24,52%):					0,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12582	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR BOI (24,52%):					6,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044491	SEINFRA	H	0,81211000	11,67	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14
VALOR BOI (24,52%):					0,00

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	0,90	0,34
11347	SEINFRA	LN	0,20000000	0,47	0,00
TOTAL Materiais:					0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA: 14/07/2023		BOI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF.
LOCAL:	MORRINHOS	ORÇ:	2023/08 - Fuzilado	114,19%	70,07%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	04/2021
		SIICRO 2:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SIICRO 3:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SEINAF:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04/2023
		Composição:	PROFRA:	8,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	1,33000000	20,77	0,85
12543	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					9,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SEINFRA	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	SEINFRA	H	56,85780000	0,85	48,18
12702	SEINFRA	H	5,03550000	0,85	4,28
TOTAL Materiais:					77,74
VALOR:					77,74
VALOR BOI (24,52%):					18,86

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SEINFRA	UN	0,00001000	5.800,00	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					0,08
VALOR BOI (24,52%):					0,01

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	SEINFRA	M3	8,31880000	57,38	18,35
10411	SEINFRA	KG	51,87000000	0,94	48,78
10805	SEINFRA	KG	51,87000000	6,48	24,90
12082	SEINFRA	LN	795,00000000	0,49	388,55
TOTAL Materiais:					471,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	SEINFRA	H	7,00000000	20,77	145,39
12543	SEINFRA	H	9,83000000	15,55	149,75
TOTAL Mão de Obra:					295,14
VALOR:					778,82
VALOR BOI (24,52%):					190,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	PONTE	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	202404	114,19%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202308 - Férias	114,19%	-
		SENPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		BCRO 1	201811 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-
		BCRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SPAP	202305 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		Comissão	PROFHA	0,00%	0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	PONTE	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	202404	114,19%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202308 - Férias	114,19%	-
		SENPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		BCRO 1	201811 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-
		BCRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SPAP	202305 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		Comissão	PROFHA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRS	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECENCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

$$A + B + C + D$$

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.041.462/0001-29
JOSÉ VITOR BESSERRA PONTES
SOCIO ADMINISTRADOR

RAMUNDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 227.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	202304	114,15%	70,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202304 - Fortalec	114,15%	70,96%
		SENPA	027 1 COM DESONERACAO	83,81%	47,76%
		SICRO 7	201811 COM DESONERACAO	86,81%	47,76%
		SICRO	202301 COM DESONERACAO	-	04/2023
		SENAPI	202301 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Disseminada	PROPRIA	0,00%	0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS	ORSE	202304	114,15%	70,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202304 - Fortalec	114,15%	70,96%
		SENPA	027 1 COM DESONERACAO	83,81%	47,76%
		SICRO 8	201811 COM DESONERACAO	86,81%	47,76%
		SICRO	202301 COM DESONERACAO	-	04/2023
		SENAPI	202301 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Disseminada	PROPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	9,00	9,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	9,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	9,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	9,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,89

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feridos	4,89	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,86
B4	13º Salário	10,89	9,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,32	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,14	9,99
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,90	16,70

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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	8,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,84
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30	2,53
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,82	9,82

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,19
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	19,70	9,99

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,31	8,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	9,33
	TOTAL	17,73	8,64

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

A + B + C + D

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

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.131.462/0001-29
JOSÉ VITOR FERREIRA PONTES
SOCIO ADMINISTRADOR

RICARDO FERREIRA TELES
CREA Nº 05440
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	DATA 1	14/07/2023	SOB 1	24,02%	
DESCRIÇÃO:	RAMUNDO FELIX DA PONTE - MUCAMBO	FONTE	VINÇAD	HORA	MES	REF
LOCAL:	MORRINHOS	ORNE	202304	111,00%	70,07%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEC	202308 - Férias	114,10%	-	05/2023
		SEMPRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		INCR0 2	202301 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	05/2017
		INCR0	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		ENAP1	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Comunicação	FINPRSA	8,00%	0,00%	-

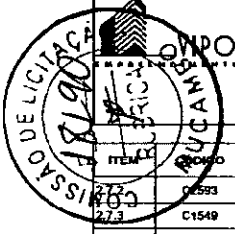
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Férlidos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,45	0,00
B8	Auxílio in Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férlas Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férlas Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	8,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,78	0,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

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

A + B + C + D

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.631.822/0001-29
JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES
SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 227.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	CENTRO	ORSE:	202348	114,10%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SIC:	202348 - Fortaleza	114,10%	75,07%
		SEINFRA:	027,1 COM DESONERACAO	63,81%	47,70%
		SICRO 2:	201811 COM DESONERACAO	66,81%	47,70%
		SICRO:	202348 COM DESONERACAO	-	84,82%
		SNAPI:	202342 COM DESONERACAO	64,41%	47,48%
		Compartilhada:	PRÓPRIA	6,80%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.3	C1593 TUBO PVC BRANCO PRESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	6,00	30,89	185,34
2.7.3	C1549 JOELHO PVC BRANCO PRESGOTO D=100mm (4')	SEINFRA	UN	4,00	26,52	106,08
2.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.455,80
2.8.1	C1347 CONJUNTO PARA BASTONETE 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	SEINFRA	CJ	1,00	2.706,06	2.706,06
2.8.2	C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "256" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 18 X 19 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.809,42	1.809,42
2.8.3	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	803,69	1,17	940,32
VALOR BDI:						258.868,23
VALOR ORÇAMENTO:						1.056.232,57
VALOR TOTAL:						1.315.220,00

Um Milhão Trezentos e Quinze Mil Ozentos e Vinta reais e Oitenta centavos

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 14.631.462/0001-29
JOSÉ VITOR BESERRA PONTES
SOCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CRM Nº 9541D
CPF: 232.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	CENTRO	ORSE:	202348	114,10%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SIC:	202348 - Fortaleza	114,10%	75,07%
		SEINFRA:	027,1 COM DESONERACAO	63,81%	47,70%
		SICRO 2:	201811 COM DESONERACAO	66,81%	47,70%
		SICRO:	202348 COM DESONERACAO	-	84,82%
		SNAPI:	202342 COM DESONERACAO	64,41%	47,48%
		Compartilhada:	PRÓPRIA	6,80%	0,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00337 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,25	30,86
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,24	21,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,72	48,24
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL Material:					102,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					133,41
VALOR BDI (24,52%):					32,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					3,11
VALOR:					3,11
VALOR BDI (24,52%):					0,76

1.1.3. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					51,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3223 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	394,87	11,85
TOTAL Serviço:					11,85
VALOR:					63,72
VALOR BDI (24,52%):					15,62

1.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88

VALOR:					52,88
VALOR BDI (24,52%):					12,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ELZE MENCOS DE AQUARI - CUBAÇA	DATA:	13/07/2023	BOM:	24.52M
DESCRIÇÃO:	ELZE MENCOS DE AQUARI - CUBAÇA	POSTO:	VERBA	1.00M	533
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	2023M - PRELIM	111.92M	707M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DESCR:	3200M - PRELIM	14.15M	707M
		SEINFRA:	8071 COM DESPESAS	83.55M	47.79M
		SEINFRA:	3200 COM DESPESAS	8.47M	50.07M
		SEINFRA:	3200 COM DESPESAS	14.45M	47.89M
		SEINFRA:	3200 COM DESPESAS	8.82M	50.07M
		SEINFRA:	3200 COM DESPESAS	8.82M	50.07M
		SEINFRA:	3200 COM DESPESAS	8.82M	50.07M

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11800 ENGATE CROMADO	1,00000000	178,08	178,08
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,50000000	8,24	4,12
11579 PARAFUSO CROMADO PENTAGON SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	2,00000000	6,38	12,76
11925 CANGA PLASTICA PARA BACIA	1,00000000	24,61	24,61
TOTAL Material			243,87
VALOR:			157,26

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1214 C1818 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)			
11091 ENGATE CROMADO	2,00000000	15,05	30,10
11343 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	1,12000000	0,24	0,27
11579 PARAFUSO CROMADO PENTAGON SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	1,90000000	186,80	186,80
11664 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 12X1 1/2"	2,00000000	6,28	12,56
12132 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	1,00000000	109,65	109,65
TOTAL Material			465,31
VALOR:			157,26

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12145 C1890 - PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)			
11712 PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	1,00000000	27,08	27,08
TOTAL Material			27,08
VALOR:			129,39

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1218 C631 - REINSTALÇÃO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)			
10108 AREIA GROSSA	8,00000000	63,51	508,08
10441 CAL HIDRATADA	1,50000000	8,34	12,51
10805 CIMENTO PORTLAND	1,50000000	8,48	12,72
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	1,00000000	1,16	1,16
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 60MM	1,00000000	1,58	1,58
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00000000	5,24	5,24
TOTAL Material			548,29
VALOR:			244,0

OBRA:	ELZE MENCOS DE AQUARI - CUBAÇA	DATA:	13/07/2023	BOM:	24.52M
DESCRIÇÃO:	ELZE MENCOS DE AQUARI - CUBAÇA	POSTO:	VERBA	1.00M	533
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	2023M - PRELIM	111.92M	707M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	DESCR:	3200M - PRELIM	14.15M	707M
		SEINFRA:	8071 COM DESPESAS	83.55M	47.79M
		SEINFRA:	3200 COM DESPESAS	8.47M	50.07M
		SEINFRA:	3200 COM DESPESAS	14.45M	47.89M
		SEINFRA:	3200 COM DESPESAS	8.82M	50.07M
		SEINFRA:	3200 COM DESPESAS	8.82M	50.07M

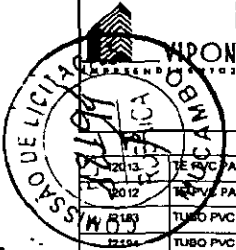
Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1218 C631 - REINSTALÇÃO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)			
10108 AREIA GROSSA	8,00170000	63,51	508,11
10441 CAL HIDRATADA	1,50000000	8,34	12,51
10805 CIMENTO PORTLAND	1,50000000	8,48	12,72
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	1,00000000	6,50	6,50
11283 JOELHO PVC ROSCANEL DE 1"	1,00000000	1,50	1,50
11412 LULA PVC SOLDAVEL DE 25MM	1,00000000	4,25	4,25
11428 LULA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	1,00000000	1,32	1,32
11872 TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	1,00000000	2,82	2,82
12201 TUBO PVC - VEL DE 25MM (1')	1,20000000	2,94	3,53
TOTAL Material			548,29
VALOR:			244,0

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1218 C631 - REINSTALÇÃO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)			
10108 AREIA GROSSA	8,00200000	63,51	508,08
10441 CAL HIDRATADA	1,50000000	8,34	12,51
10805 CIMENTO PORTLAND	1,50000000	8,48	12,72
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	1,00000000	1,16	1,16
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 60MM	1,00000000	1,58	1,58
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00000000	5,24	5,24
TOTAL Material			548,29
VALOR:			244,0

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1218 C631 - REINSTALÇÃO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)			
10108 AREIA GROSSA	8,00200000	63,51	508,08
10441 CAL HIDRATADA	1,50000000	8,34	12,51
10805 CIMENTO PORTLAND	1,50000000	8,48	12,72
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	1,00000000	1,16	1,16
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 60MM	1,00000000	1,58	1,58
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00000000	5,24	5,24
TOTAL Material			548,29
VALOR:			244,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	CENTRO	ORSE:	202304	111,18%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202304 - Fortaleza	114,15%	-
		SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	63,26%	47,76%
		INCR03:	201911 COM DESIGNAÇÃO	66,21%	-
		INCR0:	202304 COM DESIGNAÇÃO	-	-
		ENAP4:	202302 COM DESIGNAÇÃO	64,41%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	8,00%	8,00%



12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,06	10,06
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,21	1,52
12304	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,75000000	3,32	2,49
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,69	1,41
TOTAL Material:						27,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					54,64
VALOR:					102,41
VALOR BDI (24,52%):					25,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,18
TOTAL Material:					7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					43,82
VALOR BDI (24,52%):					10,74

1.2.20. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12118	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,18
TOTAL Material:					7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					43,82
VALOR BDI (24,52%):					10,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67
TOTAL Material:					2,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	CENTRO	ORSE:	202304	111,18%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202304 - Fortaleza	114,15%	-
		SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	63,26%	47,76%
		INCR03:	201911 COM DESIGNAÇÃO	66,21%	-
		INCR0:	202304 COM DESIGNAÇÃO	-	-
		ENAP4:	202302 COM DESIGNAÇÃO	64,41%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	8,00%	8,00%

19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72	7,44
TOTAL Material:						8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					43,82
VALOR BDI (24,52%):					10,74

1.2.22. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,48
TOTAL Material:					6,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					43,82
VALOR BDI (24,52%):					10,74


1.2.23. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 16 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00058194	LAMPADA LED 16 W BV07 BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,76
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,17
TOTAL Material:					10,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16860000	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,21
VALOR:					54,14
VALOR BDI (24,52%):					13,38

1.2.24. 066126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	8,77
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	53,87
TOTAL Material:					62,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDR: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	302304	114,19%	76,87%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - FORTALEÇA	114,19%	-	06/2023
			SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	43,80%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	202301 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
			SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDR: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	302304	114,19%	76,87%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - FORTALEÇA	114,19%	-	06/2023
			SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	43,80%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	202301 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
			SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099800 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	14,58	14,58
1099750 ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	17,67	17,67
TOTAL Mão de Obra:					32,25
VALOR:					85,89
VALOR BDI (24,82%):					21,04

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 3MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,67	20,04
10410 CAXA ES TAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
10428 CAXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
10997 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,88	0,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
11282 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL Materiais:					66,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50
VALOR:					217,89
VALOR BDI (24,82%):					53,43

1.3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88
VALOR:					82,85
VALOR BDI (24,52%):					12,97

1.3.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88

TOTAL Mão de Obra:	44,07
VALOR:	44,07
VALOR BDI (24,82%):	10,94

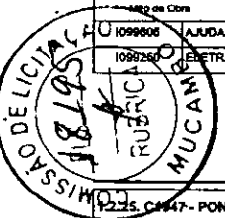
1.3.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					24,68
VALOR:					24,68
VALOR BDI (24,82%):					9,95

1.3.4. 022525 - REMOÇÃO DE BANCADAS E PRATELEIRAS (M)					
Mão de Obra					
1099050 PEDREIRO	SBC	H	0,61000000	17,67	10,94
1099000 SERVENTE	SBC	H	1,45600000	12,85	23,85
TOTAL Mão de Obra:					34,79
VALOR:					34,80
VALOR BDI (24,82%):					8,53

1.3.5. C0073 - ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8) (M2)					
Materiais					
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,81500000	57,38	0,86
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	9,94	2,05
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	8,48	1,05
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	8,56	14,50
TOTAL Materiais:					16,46

Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19
VALOR:					88,58
VALOR BDI (24,52%):					13,87

1.3.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Materiais					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	9,00610000	57,38	0,35
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	8,48	1,17
TOTAL Materiais:					1,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	34,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	ICMS	REF.
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	2023/4	111,87%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC:	2023/06 - Prefeitura	111,15%	06/2023
		SEINFRA:	027.3 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
		SIORO 2:	2014/1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2017
		SIORO:	2023/1 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		SINAPI:	2023/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	34,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	ICMS	REF.
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	2023/4	111,87%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC:	2023/06 - Prefeitura	111,15%	06/2023
		SEINFRA:	027.3 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
		SIORO 2:	2014/1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2017
		SIORO:	2023/1 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		SINAPI:	2023/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					6,22
VALOR BDI (24,52%):					1,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10496	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08
VALOR:					119,71
VALOR BDI (24,52%):					29,35

1.3.13. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00200000	57,39	0,61
10441	SEINFRA	KG	0,03600000	0,94	0,03
10805	SEINFRA	KG	6,00300000	0,48	0,08
TOTAL Material:					6,04

1.3.16. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	6,00800000	63,51	6,51
17884	SEINFRA	M2	1,00000000	286,29	286,29
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,48	1,54
TOTAL Material:					288,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:					4,68
VALOR:					4,72
VALOR BDI (24,52%):					1,16

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

1.3.14. 91339 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2919 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	5,57	2,75
00038888	SINAPI	M	6,85040000	34,89	239,01
00004914	SINAPI	M2	1,00000000	664,14	664,14
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	34,89	30,80
TOTAL Material:					936,70

1.3.17. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	SEINFRA	UN	1,00000000	111,87	111,87
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	118,13	118,13
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	26,92	26,92
TOTAL Material:					256,92

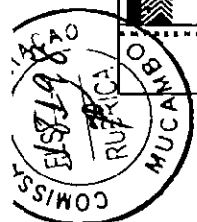
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	6,35630000	21,47	8,36
88318	SINAPI	H	0,17790000	18,34	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,62
VALOR:					848,34
VALOR BDI (24,52%):					212,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:					39,48
VALOR:					285,40
VALOR BDI (24,52%):					69,98

1.3.15. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63
TOTAL Material:					44,63

1.3.18. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	6,28000000	6,24	6,07
12131	SEINFRA	UN	1,00000000	73,54	73,54
TOTAL Material:					79,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	10,90
12320	SEINFRA	H	6,65000000	20,32	13,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202304	111,00%	70,00%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Fornecedor	114,18%	-	06/2023
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	06/2021
		SICRO 2:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	02/2017
		SICRO 3:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	8,00%	8,00%	-

TOTAL Mão de Obra:	24,11
VALOR:	97,72
VALOR BDI (24,52%):	23,96

1.3.19. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,63	4,63	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,24	0,24	
TOTAL Material					4,87	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05	
TOTAL Mão de Obra:					3,05	
VALOR:					7,82	
VALOR BDI (24,52%):					1,84	

1.3.20. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,50	25,50	
TOTAL Material:					25,50	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	6,50000000	20,32	10,16	
TOTAL Mão de Obra:					18,55	
VALOR:					44,05	
VALOR BDI (24,52%):					16,80	

1.3.21. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	8,00350000	83,51	0,22	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	9,84	2,36	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	9,48	1,20	
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,50	1,00	
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,50	6,96	
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23	
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64	
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,62	2,52	
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83	
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,54	3,05	
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,70	28,50	
TOTAL Material:					54,84	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202304	111,00%	70,00%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	202308 - Fornecedor	114,18%	-	06/2023
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	06/2021
		SICRO 2:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	02/2017
		SICRO 3:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	8,00%	8,00%	-

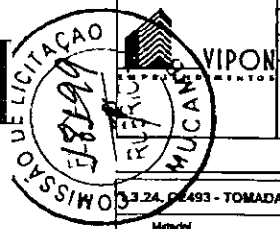
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15
VALOR:					204,67
VALOR BDI (24,52%):					50,18

1.3.22. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	9,00400000	83,51	0,25	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,94	2,82	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	6,48	1,44	
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36	
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24	
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03	
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,06	10,06	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	9,33000000	9,21	3,04	
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,32	4,98	
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,55	2,83	
TOTAL Material:					36,83	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88	
TOTAL Mão de Obra:					150,15	
VALOR:					188,77	
VALOR BDI (24,52%):					45,88	

1.3.23. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,16	7,16	
TOTAL Material:					7,16	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,29000000	20,77	6,02	
TOTAL Mão de Obra:					10,88	
VALOR:					18,04	
VALOR BDI (24,52%):					4,42	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, FONTE, VERSÃO, HORA, M2, REF. Includes details for 'ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA'.

1.3.24. 06493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material and Mão de Obra tables for item 1.3.24.06493. Material table includes 'TOMADA UNIVERSAL 2POLOS'. Mão de Obra table includes 'AJUDANTE DE ELETRICISTA' and 'ELETRICISTA'.

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

Material and Mão de Obra tables for item 1.3.25.C4792. Material table includes 'ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES'. Mão de Obra table includes 'AJUDANTE DE ELETRICISTA' and 'ELETRICISTA'.

1.3.26. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material table for item 1.3.26.C1494. Includes 'INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES'.

Mão de Obra table for item 1.3.26.C1494. Includes 'AJUDANTE DE ELETRICISTA' and 'ELETRICISTA'.

1.3.27. 060126 - PLAFON PLAFON 25W LEG SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material table for item 1.3.27.060126. Includes 'FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, FONTE, VERSÃO, HORA, M2, REF. Includes details for 'ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA'.

Table for item 1003568: PLAFON POP BIVOLT BRANCO. Includes columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Mão de Obra table for item 1003568. Includes 'AJUDANTE DE ELETRICISTA' and 'ELETRICISTA'.

1.3.28. C1047 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Table for item 1.3.28.C1047 listing materials like 'CASO BOLADO PVC 750V 2.5 MM2', 'CAIXA ESTAMPADA 3"x3"', 'CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"', etc.

Mão de Obra table for item 1.3.28.C1047. Includes 'AJUDANTE DE ELETRICISTA', 'ELETRICISTA', and 'SERVENTE'.

1.4.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra table for item 1.4.1.C1047. Includes 'PEDREIRO' and 'SERVENTE'.

1.4.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra table for item 1.4.2.C2210.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Form with fields: OBRA: ELZE MENDES DE AGUIAR - GRUÇA, DATA: 13/07/2023, and a table of material specifications including item codes, quantities, and prices.

Table with columns: Material, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists materials like AREIA GROSSA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, etc.

Summary table for item 1.5.37: AJUDANTE DE ENCANADOR, showing total unit price of 60,31 and total value of 60,19.

1.5.37 - C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Table of materials for item 1.5.37, including AREIA GROSSA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM, etc.

Summary table for item 1.5.37, showing total unit price of 60,31 and total value of 60,19.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Form with fields: OBRA: ELZE MENDES DE AGUIAR - GRUÇA, DATA: 13/07/2023, and a table of material specifications.

Table with columns: Material, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists materials like TOMADA UNIVERSAL 2P/050S, AJUDANTE DE ELETRICISTA, etc.

Summary table for item 1.5.38: TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN), showing total unit price of 1,98 and total value of 1,14.

1.5.38 - C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Table of materials for item 1.5.38, including TOMADA UNIVERSAL 2P/050S, AJUDANTE DE ELETRICISTA, etc.

Summary table for item 1.5.38, showing total unit price of 1,98 and total value of 1,14.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Summary table for the first report including fields for OBRA, LOCAL, CLIENTE, DATA, and a breakdown of BDI (24.52%) by category.

Summary table showing TOTAL Material (336,70), VALOR (848,34), and VALOR BDI (24.52%) (232,53).

1.7.5.2. C1366 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Table for item 1.7.5.2 showing material costs for 'FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA' with a total of 44,83.

Table for 'Mão de Obra' for item 1.7.5.2, listing 'AJUDANTE DE CARPINTEIRO' and 'CARPINTEIRO' with a total of 76,58.

Summary table for item 1.7.5.2 showing VALOR (118,71) and VALOR BDI (24.52%) (29,35).

1.7.5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO - FORNÉCIMENTO E MONTAGEM (M2)

Table for item 1.7.5.3 showing material costs for 'JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO...' with a total of 207,83.

Table for 'Mão de Obra' for item 1.7.5.3, listing 'AJUDANTE' and 'MONTADOR' with a total of 18,78.

Summary table for item 1.7.5.3 showing VALOR (207,83) and VALOR BDI (24.52%) (50,96).

1.7.5.4. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR COMASSA E-6MM, COLOCADO (M2)

Table for item 1.7.5.4 showing material costs for 'MASSA PARA VIDRO' and 'VIDRO TEMPERADO INCOLOR SEM COLOCAÇÃO' with a total of 212,56.

Table for 'Mão de Obra' for item 1.7.5.4, listing 'AJUDANTE' and 'MONTADOR' with a total of 18,78.

Summary table for item 1.7.5.4 showing VALOR (231,34) and VALOR BDI (24.52%) (56,72).

Summary table for the second report including fields for OBRA, LOCAL, CLIENTE, DATA, and a breakdown of BDI (24.52%) by category.

1.7.5.5. C1869 - PETITORIL BE GRANITO L= 15 cm (M)

Table for item 1.7.5.5 showing material costs for 'PETITORIS DE GRANITO 15CM' with a total of 58,24.

Table for 'Mão de Obra' for item 1.7.5.5, listing 'PEDREIRO' and 'SERVENTE' with a total of 14,28.

Table for 'Serviço' for item 1.7.5.5, listing 'ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1+1'4' with a total of 2,18.

Summary table for item 1.7.5.5 showing VALOR (74,85) and VALOR BDI (24.52%) (18,38).

1.7.6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Table for item 1.7.6.1 showing material costs for 'CAIBRO DE 2"x1"', 'LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 5 CM', 'PREGO', and 'RIPA DE PERoba' with a total of 43,17.

Table for 'Mão de Obra' for item 1.7.6.1, listing 'AJUDANTE DE CARPINTEIRO' and 'CARPINTEIRO' with a total of 37,54.

Summary table for item 1.7.6.1 showing VALOR (80,78) and VALOR BDI (24.52%) (19,79).

1.7.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Table for item 1.7.6.2 showing material costs for 'TELHA CERÂMICA COLONIAL' with a total of 16,80.

Table for 'Mão de Obra' for item 1.7.6.2, listing 'PEDREIRO' and 'SERVENTE' with a total of 38,96.

Summary table for item 1.7.6.2 showing VALOR (55,68) and VALOR BDI (24.52%) (14,68).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	VERSÃO:	1004	HORA:	M3	REF:
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202304	111,8%	70,07%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC:	202308 - Fornecedor	114,8%	-	06/2023
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	82,8%	47,7%	06/2017
		SICRO 2:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,8%	-	03/2017
		SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	03/2023
		Composição:	PRÓPRIA	8,00%	8,00%	

TOTAL Equipamento Caso Horário:	0,78
---------------------------------	------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA FINEZA	1,91	M3	0,03320000	57,38	1,91
10280 BRITA	2,85	M3	0,04400000	84,78	2,85
10805 CIMENTO PORTLAND	5,28	KG	11,00000000	0,48	5,28
TOTAL Material:					10,04

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	8,31	H	0,40000000	20,77	8,31
12543 SERVENTE	17,11	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					25,42

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

1.8.6.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	1,70	M	1,02000000	1,67	1,70
TOTAL Material:					1,70

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,84	H	0,11000000	18,77	1,84
12312 ELETRICISTA	2,28	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	5,92
VALOR BDI (24,52%):	1,43

1.8.6.2. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808 CLEATS P/IAÇÃO APARENTE	8,35	UN	1,00000000	0,35	8,35
11682 PARAFUSO N.12X25MM	0,53	UN	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Material:					0,88

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,88	H	0,10000000	18,77	1,88
12312 ELETRICISTA	2,08	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,76

VALOR:	4,64
VALOR BDI (24,52%):	1,14

1.8.6.3. C1489 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11287 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	15,85	UN	1,00000000	15,85	15,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	VERSÃO:	1004	HORA:	M3	REF:
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202304	111,8%	70,07%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENC:	202308 - Fornecedor	114,8%	-	06/2023
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	82,8%	47,7%	06/2017
		SICRO 2:	201811 COM DESONERAÇÃO	88,8%	-	03/2017
		SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	03/2023
		Composição:	PRÓPRIA	8,00%	8,00%	

TOTAL Material:	15,86
-----------------	-------

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	8,89	H	0,53000000	18,77	8,89
12312 ELETRICISTA	11,01	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL Mão de Obra:					19,90

VALOR:	35,78
VALOR BDI (24,52%):	8,77

1.8.6.4. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	3,28	M	1,10000000	2,86	3,28
TOTAL Material:					3,28

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	5,03	H	0,30000000	18,77	5,03
12312 ELETRICISTA	6,23	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	14,53
VALOR BDI (24,52%):	3,56

1.8.6.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	12,95	UN	1,00000000	12,95	12,95
00012295 SOQUETE DE SAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	4,34	UN	2,00000000	2,17	4,34
TOTAL Material:					17,29

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,01	H	0,10330000	18,49	2,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,88	H	0,24780000	23,72	5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,89

VALOR:	25,18
VALOR BDI (24,52%):	6,17

1.8.7.1. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CADAS (M2)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	0,64	M3	8,01000000	63,51	0,64
10441 CAL HIDRATADA	0,94	KG	1,00000000	0,94	0,94
10805 CIMENTO PORTLAND	1,82	KG	3,80000000	0,48	1,82
11223 GRADIL DE FERRO	88,02	M2	1,05000000	83,83	88,02
TOTAL Material:					91,42

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	MORA	MSE	REF
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202304	114,18%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ:	202308 - Parcela	114,18%	-	09/2023
		ORÇ:	027,3 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%	09/2021
		ORÇ:	201671 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-	03/2017
		ORÇ:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		ORÇ:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,44%	03/2023
		ORÇ:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:				54,49
VALOR:				145,90
VALOR BDI (24,52%):				35,77

1.8.7.2. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154 ÁCIDO MURÁTIÇO	SEINFRA	L	0,14000000	4,02	0,56	
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,12	0,82	
TOTAL Material:						1,47
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22	
TOTAL Mão de Obra:						6,22
VALOR:						7,69
VALOR BDI (24,52%):						1,88

1.9.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33	
TOTAL Mão de Obra:						10,58
VALOR:						10,58
VALOR BDI (24,52%):						2,59

1.9.2. C2200 - RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00	
TOTAL Material:						3,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11	
TOTAL Mão de Obra:						39,96
VALOR:						43,58
VALOR BDI (24,52%):						10,69

1.9.3. - RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO) (M2)						
Mão Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA - (RIPA, CAIBRO)	M2	1,00000000	3,31	3,31	3,31	
TOTAL:						3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	MORA	MSE	REF
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202304	114,18%	70,07%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ:	202308 - Parcela	114,18%	-	09/2023
		ORÇ:	027,3 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%	09/2021
		ORÇ:	201671 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-	03/2017
		ORÇ:	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		ORÇ:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,44%	03/2023
		ORÇ:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão Oficial:	3,31
VALOR:	3,31
VALOR BDI (24,52%):	2,04

1.9.4. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	16,03	3,21	
TOTAL Material:						3,21
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71	
TOTAL Mão de Obra:						6,71
VALOR:						19,32
VALOR BDI (24,52%):						2,53

1.9.5. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926 CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,09	6,27	
TOTAL Material:						6,27
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	7,76	
TOTAL Mão de Obra:						18,17

Serviço						
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEL TRACO 12-9	SEINFRA	M3	0,00200000	453,85	0,91	
TOTAL Serviço:						0,91
VALOR:						25,35
VALOR BDI (24,52%):						6,22

1.9.6. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,51	0,16	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,94	0,30	
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,32400000	0,48	0,16	
TOTAL Material:						0,62

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE	VERSO	HORA	M3	REF
LOCAL:	CENTRO	ORSE	202304	111,89%	10,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202308 - Fornecedor	114,19%	-	09/2023
		SEINFRA	07 100M DE DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO	86,97%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2022
		Composição	PNDP/PA	5,00%	0,00%	

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

1.9.7. 60388 - BARRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	21,24
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,02
TOTAL Material:					4,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,77
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,77
10108	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					22,13
VALOR:					26,42
VALOR BDI (24,52%):					6,48

1.10.1. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	23,72
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81880000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,87
VALOR:					8,56
VALOR BDI (24,52%):					0,14

1.10.2. 97865 - REMOÇÃO DE LUMNÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	N	0,01830000	23,72
8831A	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,09
VALOR:					1,08
VALOR BDI (24,52%):					0,26

1.10.3. C4762 - CAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49
TOTAL Material:					1,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					3,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE	VERSO	HORA	M3	REF
LOCAL:	CENTRO	ORSE	202304	111,89%	10,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202308 - Fornecedor	114,19%	-	09/2023
		SEINFRA	07 100M DE DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO	86,97%	-	03/2017
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2022
		Composição	PNDP/PA	5,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	0,54
VALOR:	1,13
VALOR BDI (24,52%):	1,75

1.10.4. C4781 - CAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95
TOTAL Material:					2,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					5,84
VALOR:					8,59
VALOR BDI (24,52%):					2,11

1.10.5. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,18
TOTAL Material:					7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					7,89
VALOR:					15,04
VALOR BDI (24,52%):					3,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72
TOTAL Material:					10,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					10,88
VALOR:					21,87
VALOR BDI (24,52%):					5,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	BDI:	24,52%
LOCAL:	CENTRO	COMPANHIA:	PROFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,53000000	16,77	8,89
12312	ELETRICISTA	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL Mão de Obra:				19,90
VALOR:				35,75
VALOR BDI (24,52%):				8,77

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:				13,88
VALOR:				25,29
VALOR BDI (24,52%):				6,29

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:				7,88
VALOR:				14,34
VALOR BDI (24,52%):				3,52

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:				4,50
VALOR:				7,88
VALOR BDI (24,52%):				1,92

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,10000000	16,77	1,68
12312	ELETRICISTA	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:				3,76
VALOR:				7,04
VALOR BDI (24,52%):				1,73

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,08000000	16,77	1,34
12312	ELETRICISTA	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:				3,00
VALOR:				5,68
VALOR BDI (24,52%):				1,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,06000000	16,77	1,01
12312	ELETRICISTA	0,06000000	20,77	1,25
TOTAL Mão de Obra:				2,26
VALOR:				4,26
VALOR BDI (24,52%):				1,04

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,04000000	16,77	0,67
12312	ELETRICISTA	0,04000000	20,77	0,83
TOTAL Mão de Obra:				1,50
VALOR:				2,80
VALOR BDI (24,52%):				0,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	BDI:	24,52%
LOCAL:	CENTRO	COMPANHIA:	PROFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:				13,42
VALOR:				14,88
VALOR BDI (24,52%):				3,65

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:				13,88
VALOR:				25,29
VALOR BDI (24,52%):				6,29

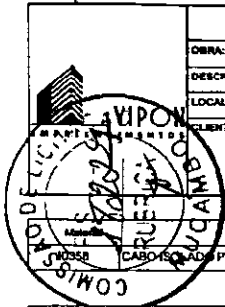
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:				4,12
VALOR:				8,82
VALOR BDI (24,52%):				2,16

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:				4,50
VALOR:				7,88
VALOR BDI (24,52%):				1,92

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,10000000	16,77	1,68
12312	ELETRICISTA	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:				3,76
VALOR:				7,04
VALOR BDI (24,52%):				1,73

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,08000000	16,77	1,34
12312	ELETRICISTA	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:				3,00
VALOR:				5,68
VALOR BDI (24,52%):				1,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,06000000	16,77	1,01
12312	ELETRICISTA	0,06000000	20,77	1,25
TOTAL Mão de Obra:				2,26
VALOR:				4,26
VALOR BDI (24,52%):				1,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	UNID:	SER
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202504	111,89%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ:	202508 - Fornecedor	114,19%	-
		SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,79%
		SICRO 1	20191 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-
		SICRO 2	202341 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202349 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,49%
		Composição	PRÓPRIA	8,20%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	M	1,02000000	2,77	2,83
TOTAL Material:					2,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:					4,88
VALOR:					7,71
VALOR BDI (24,52%):					1,89

1.10.15. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	SEINFRA	M	1,02000000	7,57	7,72
TOTAL Material:					7,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
12312	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL Mão de Obra:					6,00
VALOR:					13,72
VALOR BDI (24,52%):					3,36

1.10.16. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	27,53	27,53
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	27,08	27,08
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
11756	SEINFRA	UN	1,00000000	01,17	01,17
TOTAL Material:					100,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:					112,63
VALOR:					380,79
VALOR BDI (24,52%):					68,85

1.10.17. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	114,68	114,68
TOTAL Material:					114,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	UNID:	SER
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202504	111,89%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ:	202508 - Fornecedor	114,19%	-
		SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,79%
		SICRO 1	20191 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-
		SICRO 2	202341 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202349 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,49%
		Composição	PRÓPRIA	8,20%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08

VALOR:					189,76
VALOR BDI (24,52%):					46,53

1.10.18. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL Material:					8,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:					19,34
VALOR BDI (24,52%):					4,74

1.10.18. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL Material:					8,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:					19,34
VALOR BDI (24,52%):					4,74

1.10.20. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808	SEINFRA	UN	1,00000000	0,35	0,35
11582	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Material:					0,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12312	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,76

VALOR:					4,64
--------	--	--	--	--	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BOI:	24.52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	HORA:	149	REF.
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	2023/01	DIÁ:	28,87%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/06 - Férias	114,10%		06/2023
		SEINFRA:	027 1 ODM DESONERACAO	23,26%	47,75%	06/2023
		SICRO 2:	2018/11 ODM DESONERACAO	08,81%		02/2017
		SICRO:	2023/01 COM DESONERACAO			04/2023
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERACAO	04,41%	47,44%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
				VALOR BOI (24,52%):	1,14	

1.10.21.07810 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_92/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,76	6,76
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,17	2,17
TOTAL Material:					8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,49	1,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	23,72	3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,27
				VALOR:	14,20
				VALOR BOI (24,52%):	3,48

1.10.22.060126 - PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	5,77	0,58
1003568 PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	1,00000000	53,47	53,47
TOTAL Material:					53,85

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099805 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	14,58	14,58
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	17,67	17,67
TOTAL Mão de Obra:					32,25
				VALOR:	88,90
				VALOR BOI (24,52%):	21,94

1.10.23.100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	12,95	12,95
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,17	4,34
TOTAL Material:					17,29

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	19,49	2,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	23,72	5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,89
				VALOR:	25,18
				VALOR BOI (24,52%):	6,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BOI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERBA	HORA:	149	REF.
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	2023/01	DIÁ:	28,87%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC:	2023/06 - Férias	114,10%		06/2023
		SEINFRA:	027 1 ODM DESONERACAO	23,26%	47,75%	06/2023
		SICRO 2:	2018/11 ODM DESONERACAO	08,81%		02/2017
		SICRO:	2023/01 COM DESONERACAO			04/2023
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERACAO	04,41%	47,44%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.11.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,81	0,73
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,13000000	19,12	1,21
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	9,47	6,12
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,90	3,55
TOTAL Material:					11,61

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
				VALOR:	18,78
				VALOR BOI (24,52%):	4,58

1.11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,06	3,07
TOTAL Material:					4,42

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
				VALOR:	-11,80
				VALOR BOI (24,52%):	4,58

1.11.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	9,06	0,34
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	9,47	0,09
TOTAL Material:					4,43

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	0,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					9,18
				VALOR:	9,61
				VALOR BOI (24,52%):	2,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CENTRO	ORÇ	202304	114,19%	-	07/2023
QUILITE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202308 - Fornecedor	114,19%	-	06/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,08%	47,79%	05/2021
		BICHO 7	201811 COM DESONERACAO	86,11%	-	03/2017
		BICHO	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SIAP1	202302 COM DESONERACAO	84,44%	47,46%	03/2023
		Compreço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.11.4. C1279 - APLICACAO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAO'S (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16185	LIQUIDILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,58	7,00
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,20000000	0,47	0,47
TOTAL Material:					14,95	7,47

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					37,54	7,17
VALOR:					14,64	
VALOR BDI (24,52%):					3,58	

1.11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAO'S EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,81	0,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,44	0,43
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,19	2,30
TOTAL Material:					52,68	6,57

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					37,54	30,04
VALOR:					36,81	
VALOR BDI (24,52%):					9,06	

1.11.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAO'S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,81	0,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,78	1,40
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL Material:					46,30	6,57

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					37,54	14,18
VALOR:					19,76	
VALOR BDI (24,52%):					4,84	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CENTRO	ORÇ	202304	114,19%	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SBC	202308 - Fornecedor	114,19%	-	06/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,08%	47,79%	05/2021
		BICHO 7	201811 COM DESONERACAO	86,11%	-	03/2017
		BICHO	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SIAP1	202302 COM DESONERACAO	84,44%	47,46%	03/2023
		Compreço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.11.7. 102214 - PINTURA VERNIZ (BICOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMAO'S. AF_01/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005310	DILUENTE AGUARRAS	SEINFRA	L	0,03040000	17,77	0,54
00010476	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SEINFRA	L	0,20300000	29,06	5,99
TOTAL Material:					46,83	6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88319	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,47180000	24,71	11,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,71	11,66
VALOR:					18,10	
VALOR BDI (24,52%):					4,44	

1.11.8. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,82	0,37
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,90	5,23
TOTAL Material:					25,72	5,60

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					36,34	16,61
VALOR:					22,21	
VALOR BDI (24,52%):					5,45	

1.12.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					36,34	52,88
VALOR:					52,88	
VALOR BDI (24,52%):					12,97	

1.12.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					36,34	23,00
VALOR:					22,92	
VALOR BDI (24,52%):					5,62	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	15/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	VERBA:	VERBA	MOA	MEB
LOCAL:	CENTRO	ORSE:	2023M	111,00%	70,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI:	2023M - Fechado	114,10%	06/2023
		SICRO 1:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,74%
		SICRO 2:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,91%	47,74%
		SICRO 3:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,91%	47,74%
		SINAPI:	2023M2 COM DESONERAÇÃO	84,91%	47,74%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				VALOR:	14,84
				VALOR BDI (24,52%):	3,59

2.6.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	14,61	0,44
11100	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
11348	SEINFRA	UN	0,30000000	1,44	0,43
12293	SEINFRA	L	0,12000000	19,19	2,30
TOTAL Material:					6,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12385	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
				VALOR:	36,61
				VALOR BDI (24,52%):	9,98

2.6.5. 00007167 - TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007167	SINAPI	M2	1,00000000	25,94	25,94
TOTAL Material:					25,94
				VALOR:	25,94
				VALOR BDI (24,52%):	6,36

2.7.1. C0881 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	SEINFRA	M	1,03000000	18,00	18,54
11725	SEINFRA	KG	0,08000000	13,21	1,19
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	49,55	1,98
11873	SEINFRA	KG	0,04000000	61,23	2,45
TOTAL Material:					24,16
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12320	SEINFRA	H	1,20000000	20,32	24,38
TOTAL Mão de Obra:					44,50
				VALOR:	68,66
				VALOR BDI (24,52%):	16,94


2.7.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4) (M)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	15/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	VERBA:	VERBA	MOA	MEB
LOCAL:	CENTRO	ORSE:	2023M	111,00%	70,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI:	2023M - Fechado	114,10%	06/2023
		SICRO 1:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,74%
		SICRO 2:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,91%	47,74%
		SICRO 3:	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,91%	47,74%
		SINAPI:	2023M2 COM DESONERAÇÃO	84,91%	47,74%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				VALOR:	14,84
				VALOR BDI (24,52%):	3,59

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	SEINFRA	KG	0,02500000	38,39	0,96
11888	SEINFRA	L	0,04000000	33,34	1,33
12193	SEINFRA	M	1,01000000	0,21	0,20
TOTAL Material:					11,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL Mão de Obra:					19,29
				VALOR:	30,79
				VALOR BDI (24,52%):	7,57

2.7.3. C1549 - JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	SEINFRA	KG	0,05000000	38,39	1,92
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24
11888	SEINFRA	L	0,08000000	33,34	2,67
TOTAL Material:					9,83
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
12320	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:					11,82
				VALOR:	21,65
				VALOR BDI (24,52%):	5,50

2.8.1. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,90M, ESP. 19MM, 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)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.607,82	1.607,82
11911	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.071,75	1.071,75
TOTAL Material:					2.679,57
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,06850000	306,29	20,98
TOTAL Serviço:					20,98
				VALOR:	2.700,55
				VALOR BDI (24,52%):	663,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA: 13/07/2023			BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
	LOCAL:	CENTRO	ORSE:	202304	111,87%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	202308 - Forfeitos	144,16%	-
			SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	63,06%	47,79%
SEINFRA			201811 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	
		SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	-	64,02%	
		SEINFRA	202302 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,44%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	


2.8.2. C1351 - 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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPOSTA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.809,42	1.809,42
TOTAL MATERIAL:						1.809,42
VALOR:						1.809,42
VALOR BDI (24,52%):						443,67

2.8.2. C1351 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17
VALOR BDI (24,52%):						0,29

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 14.631.462/0001-29
 JOSÉ VITOR BESERRA PONTES
 SOCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA: 13/07/2023			BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
	LOCAL:	CENTRO	ORSE:	202304	111,87%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	202308 - Forfeitos	144,16%	-
			SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	63,06%	47,79%
SEINFRA			201811 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	
		SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	-	64,02%	
		SEINFRA	202302 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,44%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

-- RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CABRO) (M2)

Não Oficial	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA ATE 10% NOVA - (RIPA, CABRO)		M2	1,00000000	8,31	8,31
TOTAL Não Oficial:						8,31
VALOR:						8,31
VALOR BDI (24,52%):						2,04

RICARDO C. B. TELES
 CREM Nº 9541D
 CPF: 222.143.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2022
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	SGR - 24,52%	
LOCAL:	CENTRO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
COMPANHIA:	VIPON		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	VALOR	CODIGO	
101651	Colete branco 15 litros	pr	ORSE	0,00080000	6,35	0,01
110788	Pálmeira	un	ORSE	0,00020000	36,90	0,01
110596	Protalunha	un	ORSE	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protalunha 120cm	un	ORSE	0,00180000	13,00	0,02
110761	Refeição - café de manhã (café com leite e 2 bolachinhas com margarina)	un	ORSE	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	ORSE	0,00450000	12,54	0,06
104728	Talhadeta chata 10"	un	ORSE	0,00300000	18,58	0,01
102378	Valo transporte	un	ORSE	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:					3,80	
VALOR:					3,80	
VALOR BDI (24,52%):					0,93	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	5,00080000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25	
VALOR:					228,25	
VALOR BDI (24,52%):					55,87	

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	486,00000000	8,40	233,28
TOTAL Material:					233,28	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO						
Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CS130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	SEINFRA	1,21600000	8,60	8,03
TOTAL Serviço:					8,03	
VALOR:					394,87	
VALOR BDI (24,52%):					96,82	

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	SEINFRA	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	145,73380000	8,85	127,87
12702	JUROS	H	SEINFRA	12,79220000	0,85	10,87
12703	MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	184,31900000	0,85	155,17
TOTAL Material:					319,01	
VALOR:					319,01	
VALOR BDI (24,52%):					78,22	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2022
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	SGR - 24,52%	
LOCAL:	CENTRO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
COMPANHIA:	VIPON		

10568 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H	SEINFRA	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	1,84620000	0,85	1,55
12702	JUROS	H	SEINFRA	0,09710000	0,85	0,08
TOTAL Material:					20,37	
VALOR:					20,37	
VALOR BDI (24,52%):					5,02	

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	L	SEINFRA	1,12500000	3,48	3,92
TOTAL Material:					3,92	
VALOR:					3,91	
VALOR BDI (24,52%):					0,96	

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	LIN	SEINFRA	0,00000000	4.797,40	0,29
TOTAL Equipamento:					0,29	
VALOR:					0,28	
VALOR BDI (24,52%):					0,07	

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	0,54230000	0,85	0,48
12702	JUROS	H	SEINFRA	0,03610000	0,85	0,03
12703	MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	0,28540000	0,85	0,24
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	SEINFRA	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:					0,75	
VALOR:					0,73	
VALOR BDI (24,52%):					0,18	

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORSE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	SEINFRA	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	145,73380000	8,85	127,87
12702	JUROS	H	SEINFRA	12,79220000	0,85	10,87
12703	MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	184,31900000	0,85	155,17
TOTAL Material:					319,01	
VALOR:					319,01	
VALOR BDI (24,52%):					78,22	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA				DATA:	13/07/2023					BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA				FONTE:	VERBA	MONTO:	R\$ 25,30	MES:	04/2023	REF:	04/2023
LOCAL:	CENTRO				ORSE:	202304	114,89%	70,67%			04/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				SBC:	202308 - Prefeitura						04/2023
MÃO DE OBRA					SEINFRA:	027 1 DOM DESONERAÇÃO	33,00%	47,76%			04/2023	
					SIICRO 2:	301401 COM DESONERAÇÃO	88,81%				03/2017	
					SIICRO:	202301 COM DESONERAÇÃO						04/2023
					SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,04%	47,76%			03/2023	
					Condição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA				DATA:	13/07/2023					BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA				FONTE:	VERBA	MONTO:	R\$ 3,85	MES:	04/2023	REF:	04/2023
LOCAL:	CENTRO				ORSE:	202304	114,89%	70,67%			04/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				SBC:	202308 - Prefeitura						04/2023
MÃO DE OBRA					SEINFRA:	027 1 DOM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%			03/2017	
					SIICRO 2:	301401 COM DESONERAÇÃO	88,91%				04/2023	
					SIICRO:	202301 COM DESONERAÇÃO						04/2023
					SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,04%	47,76%			03/2023	
					Condição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				



MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR BDI (24,52%):					6,20

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,48	3,85
TOTAL Material:					3,85
VALOR:					3,85
VALOR BDI (24,52%):					0,95

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24
VALOR BDI (24,52%):					0,06

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	93,87	93,87
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,85	5,29
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,85	0,47
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,85	4,83
TOTAL Material:					123,06
VALOR:					123,06
VALOR BDI (24,52%):					30,10

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002896 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,76	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30
VALOR:					0,29
VALOR BDI (24,52%):					0,47

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,96170000	0,85	24,36
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,85	2,17
TOTAL Material:					51,83
VALOR:					51,83
VALOR BDI (24,52%):					12,71

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,48	48,07
TOTAL Material:					48,07
VALOR:					49,02
VALOR BDI (24,52%):					12,02

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,48	93,96
TOTAL Material:					93,96
VALOR:					93,87
VALOR BDI (24,52%):					23,02

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018 (CHI)

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,09	10,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2018	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93270 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2018	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,33
VALOR:					19,42
VALOR BDI (24,52%):					4,78

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,96	1,43
1128935 Bota de segurança com biqueira de eço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	80,00	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

UNidade:	ELZ MENCOS DE AQUILA - GRACA	DATA: 13/07/2023	BR - 24,57%															
Posto:	ELZ MENCOS DE AQUILA - GRACA																	
Nome:	ELZ MENCOS DE AQUILA - GRACA																	
VIPON PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAUBO																		
UNIDADE GRACA																		
Composição:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>POSTO</td> <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td> <td>GRUPO</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>22,94</td> <td>93,57%</td> <td>002</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>1,63</td> <td>6,43%</td> <td>003</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>24,57</td> <td>100,00%</td> <td></td> </tr> </table>	POSTO	VALOR	PERCENTUAL	GRUPO	002	22,94	93,57%	002	003	1,63	6,43%	003	TOTAL	24,57	100,00%		
POSTO	VALOR	PERCENTUAL	GRUPO															
002	22,94	93,57%	002															
003	1,63	6,43%	003															
TOTAL	24,57	100,00%																

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1129445	Servente para o dia 07 com 30 dias de probação - com carga familiar em 120h	ORSE	un	0,00020000	13,25	0,00
1129455	Curso de capacitação para o dia 07 com 30 dias de probação de probação, sem	ORSE	un	0,00030000	12,50	0,01
110462	Curso Balança	ORSE	un	0,00450000	175,08	0,79
104174	Desempenhadora de aço fixa, cabo metálico, nº143, Alça ou Alinhar	ORSE	un	0,00050000	18,00	0,01
112822	Escada de alumínio de até com 7 degraus	ORSE	un	8,00010000	289,00	0,03
104725	Escalada	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
110517	Exames administrativos/diagnósticos (ônibus)	ORSE	d	0,00040000	300,90	0,12
100041	Formação com mangas curtas	ORSE	un	2,00150000	181,25	0,27
1129451	Luna mesa de caixa, com caixa (altura 7" cm)	ORSE	un	0,00230000	11,25	0,03
101651	Oxido branco protetor	ORSE	kg	0,00080000	6,35	0,01
111261	Forma de até 2'	ORSE	un	0,00450000	20,80	0,12
110296	Produtor manual	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110299	Produtor solar fixo 30 cm 120h	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
110761	Panela - café de manhã (até com leite e café pale com manhã)	ORSE	un	8,10180000	5,00	0,51
111260	Roda 14 de camião 20cm	ORSE	un	0,00200000	17,50	0,04
110502	Seguro de vida e acidentes em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
110663	Troca 2'	ORSE	un	0,00450000	11,80	0,05
102278	Valor transporta	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,26
TOTAL Encargos Complementares:						3,87
VALOR EM PALAVRAS:						0,88

82357 - ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Emprego Complementar	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	3,18	3,18	
0004485 EPI - FAMILIA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	1,01	1,01	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	1,34	1,34	
0004461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SIWAF	H	1,00000000	4,32	4,32	
00037373 SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	0,85	0,85	
TOTAL Encargos Complementares:					6,86	

Linha de Onda			
Emprego	Fonte	Unid	Coeficiente
00032686 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SIWAF	H	1,00000000
			TOTAL, Linha de Onda:
			15,78
			15,74

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE, CEP: 63.860-000, CONSTANTAS: (88) 3.8151-5016, Página: 115
E-MAIL:EPSERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

UNidade:	ELZ MENCOS DE AQUILA - GRACA	DATA: 13/07/2023	BR - 24,57%															
Posto:	ELZ MENCOS DE AQUILA - GRACA																	
Nome:	ELZ MENCOS DE AQUILA - GRACA																	
VIPON PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAUBO																		
UNIDADE GRACA																		
Composição:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>POSTO</td> <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td> <td>GRUPO</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>22,94</td> <td>93,57%</td> <td>002</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>1,63</td> <td>6,43%</td> <td>003</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>24,57</td> <td>100,00%</td> <td></td> </tr> </table>	POSTO	VALOR	PERCENTUAL	GRUPO	002	22,94	93,57%	002	003	1,63	6,43%	003	TOTAL	24,57	100,00%		
POSTO	VALOR	PERCENTUAL	GRUPO															
002	22,94	93,57%	002															
003	1,63	6,43%	003															
TOTAL	24,57	100,00%																

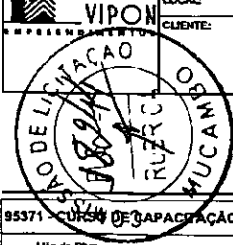
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037378	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SIWAF	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SIWAF	N	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	N	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						7,19
VALOR EM PALAVRAS:						18,34
VALOR EM PALAVRAS:						4,80

82316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Emprego Complementar	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00037376 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	3,19	3,19	
00043494 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SIWAF	H	1,00000000	1,14	1,14	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	1,14	1,14	
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SIWAF	H	1,00000000	0,86	0,86	
00037373 SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIWAF	H	1,00000000	0,85	0,85	
TOTAL Encargos Complementares:					7,35	

Linha de Onda			
Emprego	Fonte	Unid	Coeficiente
0000247 AIDUANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SIWAF	H	1,00000000
			TOTAL, Linha de Onda:
			11,09
			11,88

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE, CEP: 63.860-000, CONSTANTAS: (88) 3.8151-5016, Página: 116
E-MAIL:EPSERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA: 13/07/2023		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202304	111,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRC:	202308 - Fretado	114,19%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	83,60%
		BIPO 1:	201611 COM DESONERACÃO	86,81%
		BIPO 2:	202301 COM DESONERACÃO	-
		SNAPI:	202302 COM DESONERACÃO	84,41%
		Composição:	PROFIRA	8,00%



VALOR:	19,49
VALOR BDI (24,52%):	4,78

95371 - CARGO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750 - PEDREIRO (HORISTA)	SNAPI	H	0,02225000	15,76	0,35	
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:					0,35	
VALOR BDI (24,52%):					0,08	

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 - DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,85	0,87	
12702 - JUROS	SEINFRA	H	5,03950000	0,85	0,03	
12703 - MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,85	0,36	
TOTAL Material:						1,26
VALOR:					1,09	
VALOR BDI (24,52%):					0,26	

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74	
12701 - DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,85	7,00	
12702 - JUROS	SEINFRA	H	0,47870000	0,85	0,41	
TOTAL Material:						26,15
VALOR:					26,15	
VALOR BDI (24,52%):					6,41	

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548 - OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74	
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:					18,74	
VALOR BDI (24,52%):					4,60	

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA: 13/07/2023		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202304	111,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRC:	202308 - Fretado	114,19%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	83,60%
		BIPO 1:	201611 COM DESONERACÃO	86,81%
		BIPO 2:	202301 COM DESONERACÃO	-
		SNAPI:	202302 COM DESONERACÃO	84,41%
		Composição:	PROFIRA	8,00%

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,65	3,65	
12701 - DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,85	7,00	
12702 - JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,85	0,41	
12703 - MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,85	0,85	
TOTAL Material:						38,95
VALOR:					38,95	
VALOR BDI (24,52%):					9,48	

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038487 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAPI	UN	0,00000780	4.787,40	0,04	
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:					8,83	
VALOR BDI (24,52%):					2,17	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12623 - OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74	
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:					18,74	
VALOR BDI (24,52%):					4,60	

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12708 - OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,48	93,96	
TOTAL Material:						93,96
VALOR:					93,87	
VALOR BDI (24,52%):					23,92	

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	3,10	3,10	
00043488 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,82	0,82	
00037372 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	N	1,00000000	1,14	1,14	
00043484 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037373 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	0,95	0,95	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA		DATA: 13/07/2023		BOI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA		UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	CENTRO		UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL Encargos Complementares: 6,18						
TOTAL Mão de Obra: 12,70						
TOTAL Serviços: 0,21						
VALOR: 19,09						
VALOR BOI (24,52%): 4,68						

10580 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	16,74	16,74		
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	3,91	3,91		
12701 DEPRECIAÇÃO	H	1,84620000	0,85	1,65		
12702 JUROS	H	0,09710000	0,85	0,08		
12703 MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,85	0,87		
TOTAL Material:				25,25		
VALOR:				25,25		
VALOR BOI (24,52%):				6,18		

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEX. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	57,38	69,77		
10441 CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	0,94	152,28		
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	162,00000000	0,48	77,76		
TOTAL Material:				299,81		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50		
TOTAL Mão de Obra:				155,50		
VALOR:				453,85		
VALOR BOI (24,52%):				111,28		

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016 (H)						
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00006400	4,797,40	0,31		
TOTAL Equipamento:				0,31		
VALOR:				0,30		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA		DATA: 13/07/2023		BOI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA		UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	CENTRO		UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID:	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03916000	11,59	0,46		
TOTAL Mão de Obra:				0,46		
VALOR:				0,43		
VALOR BOI (24,52%):				0,11		

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,01583333	51,63	0,82		
10706 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	148,25	3,78		
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH)	H	0,00000000	160,04	0,00		
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	H	0,04166667	325,21	13,55		
10826 GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	H	0,00000000	24,50	0,00		
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	123,00	5,13		
TOTAL Equipamento Custo Horário:				33,28		

Material						
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	22,595,55	9,04		
TOTAL Material:				9,04		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543 SERVENTE	H	0,20833333	15,65	3,24		
TOTAL Mão de Obra:				3,24		

Serviço						
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	33,75	37,13		
TOTAL Serviço:				37,13		
VALOR:				72,69		
VALOR BOI (24,52%):				17,82		

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIRIGIDO, AF. 03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,09	19,09		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				19,09		

Serviço						
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	H	1,00000000	0,30	0,30		
93276 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016	H	1,00000000	0,03	0,03		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BOI:	34,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE	VERBAQ	INDR	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO	ORSE	202304	114,18%	70,81%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRC	202308 - Fornecedor	114,18%	-	06/2023
		SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,89%	47,78%	05/2021
		SIORO 2	201811 COM DESONERACAO	88,81%	-	03/2017
		SIORO	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SIAPM	202302 COM DESONERACAO	84,47%	47,48%	03/2023
		Compartilhada	PRÓPRIA	8,00%	8,00%	



TOTAL Mês de Obra: 93,30

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3105 - ÁREA DE RIO - ENTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,60	6,07
C3283 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,63600000	72,68	60,77
TOTAL Serviço:					66,84
VALOR:					308,23
VALOR BOI (34,52%):					75,10

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2018 (H)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 - ENERGIA ELETRICA. ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,92	0,72
TOTAL Especiais:					0,72
VALOR:					8,71
VALOR BOI (24,52%):					0,17

516551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
1128035 Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	ORSE	par	0,00070000	60,00	0,04
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com cspuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,25	0,00
1128953 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem fujular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,50	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,80	0,01
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cf	0,00040000	300,00	0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	181,51	0,27
110579 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
111248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	248,00	0,02
1128925 Luva raspê de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,25	0,03
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	39,04	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	8,35	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110598 Protetor solar tpa 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
119781 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,01080000	5,00	0,51
110382 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
110577 Serrato 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,68
VALOR:					3,68
VALOR BOI (24,52%):					0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BOI:	34,52%	
DESCRIÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	FONTE	VERBAQ	INDR	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO	ORSE	202304	114,18%	70,81%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	BRC	202308 - Fornecedor	114,18%	-	06/2023
		SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,89%	47,78%	05/2021
		SIORO 2	201811 COM DESONERACAO	88,81%	-	03/2017
		SIORO	202301 COM DESONERACAO	-	-	04/2023
		SIAPM	202302 COM DESONERACAO	84,47%	47,48%	03/2023
		Compartilhada	PRÓPRIA	8,00%	8,00%	



VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.631.62/0001-29
 JOSÉ VITOR BEZERRA PONTES
 SOCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.145.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023
DESCRÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	VERBA:	BDI: 24,52%
LOCAL:	CENTRO	ORÇ:	202304
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SIC:	302300 - FORTALEZA
		SENAP:	027 1 COM DESONERACAO
		SICRO 7:	301811 COM DESONERACAO
		SICRO:	202301 COM DESONERACAO
		SENAP1:	202302 COM DESONERACAO
		Condição:	PRÓPRIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%				
DESCRÇÃO:	ELZE MENDES DE AGUIAR - GRAÇA	ORÇ:	202304	VERBA:	BDI: 24,52%				
LOCAL:	CENTRO	SIC:	302300 - FORTALEZA	SENAP:	027 1 COM DESONERACAO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SICRO 7:	301811 COM DESONERACAO	SICRO:	202301 COM DESONERACAO				
		SENAP1:	202302 COM DESONERACAO	Condição:	PRÓPRIA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total percent
1	REFORMA ESCOLA	862.187,07	110.280,59	110.280,59	110.280,59	110.280,59	110.280,59	110.280,59	100,00 %
2	REFORMA QUADRA COBERTA	384.045,50	65.867,28	65.867,28	65.867,28	65.867,28	65.867,28	65.867,28	100,00 %
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	258.866,23	43.173,34	43.173,34	43.173,34	43.173,34	43.173,34	43.173,34	100,00 %
		1.315.220,80	219.247,30	219.247,30	219.247,30	219.247,30	219.247,30	219.247,30	100,00 %

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	0,16
	TOTAL	0,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

VÍPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.831.462/0001-29
 JOSÉ VITOR DESERRA PONTES
 ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 0541D
 CPF: 22.715.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL