



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 24/07/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 0,22

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	

VALOR: R\$ 0,29

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
TOTAL Material:					R\$ 2,4300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225	

VALOR: R\$ 8,05

C1025 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7600	R\$ 13,7600
TOTAL Material:					R\$ 13,7600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000	

VALOR: R\$ 48,36

S94968S Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 (m3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,64620000	R\$ 1,75	R\$ 1,13
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,68530000	R\$ 5,40	R\$ 3,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,83	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,83250000	R\$ 64,48	R\$ 53,68
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	213,45310000	R\$ 0,46	R\$ 98,19
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58210000	R\$ 78,94	R\$ 45,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

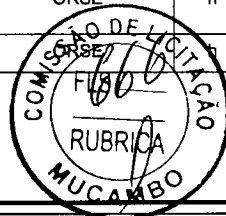
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 197,82
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,33150000	R\$ 23,38	R\$ 31,13
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE		2,10580000	R\$ 20,42	R\$ 43,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74,13
--	-----------

VALOR:	R\$ 276,78
--------	------------



S03346 Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34494S Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 280,26	R\$ 280,26
I44535S Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 27,12	R\$ 27,12

TOTAL Material:	R\$ 307,38
-----------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,98	R\$ 47,98

TOTAL Serviço:	R\$ 47,98
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 355,36
--------	------------

S11486 Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34494S Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 280,26	R\$ 280,26
I44535S Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 27,12	R\$ 27,12

TOTAL Material:	R\$ 307,38
-----------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 29,16	R\$ 29,16

TOTAL Serviço:	R\$ 29,16
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 336,54
--------	------------

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00957000	R\$ 17,83	R\$ 0,17

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,17
--------	----------

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE:	VERBAO:
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 112,54% MES: 70,11%
			84,44% 47,48%
			- -
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 18,21	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 0,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 13,65	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,2800	R\$ 192,2800
TOTAL Material:					R\$ 192,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000
VALOR:					R\$ 278,78

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:					R\$ 0,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 24/07/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 25,42
---------------	------------------

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900
TOTAL Material:					R\$ 4,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500

VALOR:	R\$ 12,84
---------------	------------------

C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,6000	R\$ 14,6000
TOTAL Material:					R\$ 14,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,7970
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,1805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9775


VALOR:	R\$ 43,58
---------------	------------------

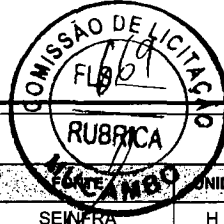
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR CU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERBÃO
	LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 24,36
---------------	------------------

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
---------------	------------------

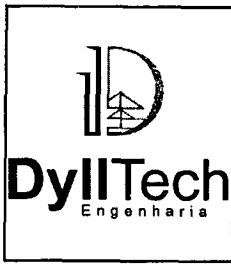
S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,90	R\$ 0,00
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,65

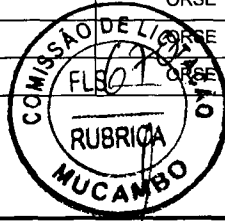
VALOR:	R\$ 3,65
---------------	-----------------

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,67%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,95	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 3,72




S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01	
I11241	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03	
I00158	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43	
I12893S	ORSE	par	0,00070000	R\$ 65,04	R\$ 0,05	
I12894S	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00	
I12895S	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01	
I10492	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79	
I10579	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01	
I11242	ORSE	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00	
I10517	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
I00941	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29	
I12892S	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03	
I01651	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01	
I10596	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02	
I10599	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03	
I10761	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51	
I10362	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06	
I02378	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,69
VALOR:						R\$ 3,69

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,73
					VALOR:	R\$ 3,73

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,90	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,90
VALOR:						R\$ 3,90



S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,90	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,65
VALOR:						R\$ 3,65

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 184,50	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,83

VALOR: R\$ 3,83

S10603 Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	ORSE	un	0,00010000	R\$ 102,60	R\$ 0,01
I11275	ORSE	un	0,00020000	R\$ 62,08	R\$ 0,01
I11277	ORSE	un	0,00020000	R\$ 110,32	R\$ 0,02
I11276	ORSE	un	0,00020000	R\$ 68,31	R\$ 0,01
I11278	ORSE	un	0,00020000	R\$ 37,60	R\$ 0,01
I11279	ORSE	un	0,00020000	R\$ 88,71	R\$ 0,02
I00158	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I11281	ORSE	un	0,00080000	R\$ 357,49	R\$ 0,29
I12893S	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I11284	ORSE	un	0,00020000	R\$ 120,76	R\$ 0,02
I10492	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I11280	ORSE	un	0,00020000	R\$ 60,50	R\$ 0,01
I11282	ORSE	un	0,00020000	R\$ 362,00	R\$ 0,07
I11273	ORSE	un	0,00020000	R\$ 218,98	R\$ 0,04
I10517	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024																								
	DESCRÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	BDI : 24,52%																								
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSO	HORA	MEB	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSO	HORA	MEB																								
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																										

I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	R\$ 899,00	R\$ 0,09
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,79	R\$ 0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I11286	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R\$ 398,78	R\$ 0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R\$ 28,65	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 483,81	R\$ 0,05
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,21	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,43
VALOR:						R\$ 4,43

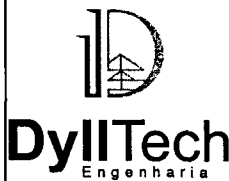


S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,83	R\$ 11,49
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 13,65	R\$ 40,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,95
VALOR:						R\$ 52,39

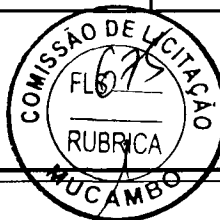
S03091 Escoramento em madeira p/ reservatórios elevados ou estruturas c/ forma vertical, 01 uso (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,55
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01572	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	ORSE	m	3,13000000	R\$ 2,93	R\$ 9,17
I21138S	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	ORSE	m	1,56000000	R\$ 5,14	R\$ 8,02
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 10,26	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 18,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,86
VALOR:	R\$ 57,63

S13072 Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021 (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10603 Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,33000000	R\$ 4,43	R\$ 1,46
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,12400000	R\$ 27,02	R\$ 3,35
TOTAL Material:					R\$ 3,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06160S Soldador (horista)	ORSE	h	0,33000000	R\$ 18,64	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,15
VALOR:					R\$ 10,96

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,9500	R\$ 1,9800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,3200	R\$ 1,2480
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,5500	R\$ 1,7750
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4900	R\$ 7,4900
TOTAL Material:					R\$ 12,4930

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380
VALOR:					R\$ 68,73

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 21,0700	R\$ 9,0601
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 18,8600
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,1000	R\$ 2,5250
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,5500	R\$ 5,4315
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,4900	R\$ 11,9840
TOTAL Material:					R\$ 47,8606

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
VALOR:	R\$ 106,26

S11244 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,11500000	R\$ 3,72	R\$ 4,15
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,27900000	R\$ 3,83	R\$ 1,07
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,22

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 15,77	R\$ 2,37
I01347S Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m2	0,58400000	R\$ 31,91	R\$ 18,64
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R\$ 5,01	R\$ 0,10
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,06700000	R\$ 3,96	R\$ 4,23
I05068S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 9,63	R\$ 0,24
I05069S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,06000000	R\$ 9,81	R\$ 0,59
I04509S Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	1,41700000	R\$ 3,53	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 31,17


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,11500000	R\$ 18,21	R\$ 20,30
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,27900000	R\$ 13,65	R\$ 3,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,11
VALOR:					R\$ 60,50

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,72	R\$ 5,58
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,83	R\$ 5,75
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,33

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 15,77	R\$ 2,37
I00630 Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R\$ 23,49	R\$ 12,92
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 5,01	R\$ 0,08
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
I05067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 10,26	R\$ 3,08
I04509S Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	2,00000000	R\$ 3,53	R\$ 7,06
TOTAL Material:					R\$ 27,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,21	R\$ 27,32
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 13,65	R\$ 20,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,80
					VALOR:	R\$ 86,62

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2300	
					TOTAL Material:	R\$ 31,2300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,8200
					VALOR:	R\$ 106,05

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
					VALOR:	R\$ 159,08

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 58,9100	
					TOTAL Material:	R\$ 67,7465
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	R\$ 104,67

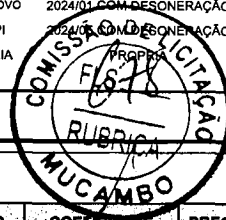
C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 58,9100	
					TOTAL Material:	R\$ 70,6920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4600
					VALOR:	R\$ 89,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 24/07/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	112,54%
		SICRO NOVO	70,11%
		SINAPI	84,44%
		PRÓPRIA	47,48%
			85,06%
			0,00%



C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
TOTAL Material:					R\$ 0,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625
VALOR:					R\$ 3,13

C1714 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11401 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 6,6700
TOTAL Material:					R\$ 6,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500
VALOR:					R\$ 15,32

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,65	R\$ 0,66
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,72	R\$ 1,34
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,73	R\$ 1,34
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,83	R\$ 6,20
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 18,21	R\$ 3,28
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 13,65	R\$ 22,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,51
VALOR:					R\$ 47,98

S11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,73	R\$ 1,34
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,22000000	R\$ 3,83	R\$ 4,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,01
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,22000000	R\$ 13,65	R\$ 16,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,21
VALOR:					R\$ 29,16



Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,33905000	R\$ 25,22	R\$ 8,55
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,12265000	R\$ 20,42	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,05


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S94968S Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,06900000	R\$ 276,78	R\$ 19,10
TOTAL Serviço:					R\$ 19,10
VALOR:					R\$ 30,15

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,04000000	R\$ 3,72	R\$ 0,15
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,04000000	R\$ 3,83	R\$ 0,15
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,30

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00345S Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 22,49	R\$ 0,45
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,24000000	R\$ 3,96	R\$ 0,95
I05067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 10,26	R\$ 0,12
I10567S Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,28000000	R\$ 7,86	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 3,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048 Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,02000000	R\$ 21,79	R\$ 0,44
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,04000000	R\$ 18,21	R\$ 0,73
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,04000000	R\$ 13,65	R\$ 0,55
I00070 Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02000000	R\$ 36,96	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,46
VALOR:					R\$ 6,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%																									
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERBÃO	HORA	MES																									
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																												

I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 79,1100
					TOTAL Material:	R\$ 79,1100
					VALOR:	R\$ 79,11

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,9300	R\$ 39,8480
					TOTAL Material:	R\$ 39,8480
					VALOR:	R\$ 39,85

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,9300	R\$ 39,8480
					TOTAL Material:	R\$ 39,8480
					VALOR:	R\$ 39,85

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,9300	R\$ 41,3130
					TOTAL Material:	R\$ 41,3130
					VALOR:	R\$ 41,31

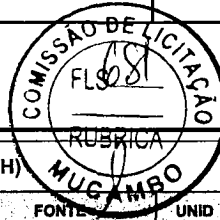
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,9300	R\$ 68,1225
					TOTAL Material:	R\$ 68,1225
					VALOR:	R\$ 68,12

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24.52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N. CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 28,81

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34



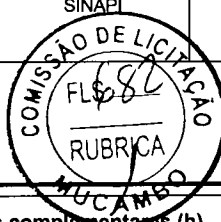
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 23,60



S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 17,83	R\$ 17,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 23,38

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

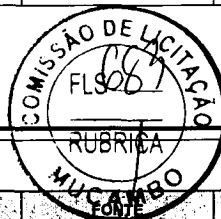
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40

VALOR: R\$ 25,11



88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR: R\$ 26,63

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43489S Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34



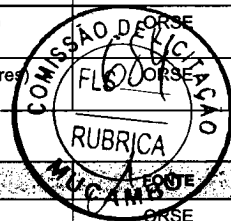
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 24/07/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

143465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 25,22



S03759 Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,90	R\$ 2,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,83	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05330S	Diluyente epoxi	ORSE	l	0,02000000	R\$ 34,42	R\$ 0,69
I02224	Esmalte epóxi	ORSE	l	0,24000000	R\$ 73,15	R\$ 17,56
TOTAL Material:						R\$ 18,25


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,03
VALOR:						R\$ 36,77

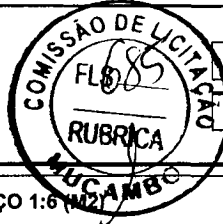
S03738 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,90	R\$ 1,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,83	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R\$ 1,49	R\$ 0,45
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	R\$ 72,92	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 7,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,21	R\$ 5,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 13,65	R\$ 2,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 24/07/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,54%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,48%
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,51
VALOR:	R\$ 16,26

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 346,2300	R\$ 8,6558
TOTAL Serviço:					R\$ 8,6558
VALOR:					R\$ 34,23

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 48,9900	R\$ 0,2988
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6832
TOTAL Material:					R\$ 0,9820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0790
VALOR:					R\$ 25,06

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304
TOTAL Geral:					R\$ 27,5843
VALOR:					R\$ 27,58

S00068 Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	IMPR	PROD.	IMPR	
I02461 Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	0,02000000	null	null	R\$ 14,9800	R\$ 2,8100	R\$ 0,0600
I02459 Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R\$ 162,0900	R\$ 12,8700	R\$ 5,5584
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 5,6184



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 24/07/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,75000000	3,83	2,87
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65	40,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,82



Custo Horário da Execução:	R\$ 49,4384
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 12,3596
Custo Direto Total:	R\$ 12,36
VALOR:	R\$ 14,47

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 24,93

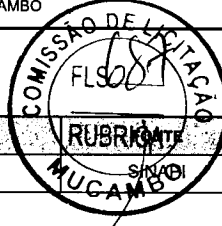
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,81
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 19,98

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9200	R\$ 13,9200
I7378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
I7379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 114,1200	R\$ 4,5648
TOTAL Material:					R\$ 21,2948


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4088
VALOR:					R\$ 24,70

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43491S Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43467S Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 20,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -	
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8400	R\$ 11,8400
TOTAL Material:						R\$ 11,8400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500
VALOR:						R\$ 20,49

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930
VALOR:						R\$ 93,19

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,1200	R\$ 68,1200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 229,6844
VALOR:						R\$ 229,68

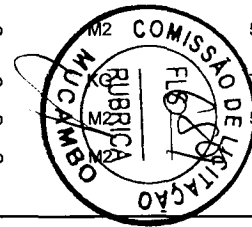




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	988,00	R\$ 123,90	R\$ 122.413,20	17,87%	17,87%	A
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	821,45	R\$ 50,26	R\$ 41.286,08	6,03%	23,90%	A
ADM_ESTÁDIO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 332,48	R\$ 33.248,00	4,85%	28,76%	A
COMP_REFL ETOR	REFLETOR DE LED, DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	M2	38,00	R\$ 810,77	R\$ 30.809,26	4,50%	33,25%	A
C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 28.318,87	R\$ 28.318,87	4,13%	37,39%	A
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.000,00	R\$ 13,09	R\$ 26.180,00	3,82%	41,21%	A
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	904,95	R\$ 28,69	R\$ 25.963,02	3,79%	45,00%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	273,08	R\$ 94,83	R\$ 25.896,18	3,78%	48,78%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	297,18	R\$ 69,06	R\$ 20.523,25	3,00%	51,78%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	75,00	R\$ 264,63	R\$ 19.847,25	2,90%	54,68%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	764,50	R\$ 25,10	R\$ 19.188,95	2,80%	57,48%	B
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	934,99	R\$ 18,48	R\$ 17.278,62	2,52%	60,00%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	29,50	R\$ 557,84	R\$ 16.456,28	2,40%	62,40%	B
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	25,59	R\$ 622,53	R\$ 15.930,54	2,33%	64,73%	B
PMM08	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO, INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM)	PRÓPRIA	Serviço	M2	210,00	R\$ 68,67	R\$ 14.420,70	2,11%	66,84%	B
C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	Serviço	M2	24,06	R\$ 540,68	R\$ 13.008,76	1,90%	68,74%	B
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	300,00	R\$ 43,12	R\$ 12.936,00	1,89%	70,62%	B
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.048,14	R\$ 12.288,84	1,79%	72,42%	B
S13530	Estrutura em concreto armado (1,80 x 2,10m) p/ suporte de caixa d'água elevada em fibra de vidro 5.000l (h=5,00m), conforme projeto. Inclusive fundação. Inclusive caixa d'água.	ORSE	Serviço	UN	1,00	R\$ 11.290,83	R\$ 11.290,83	1,65%	74,07%	B
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	504,70	R\$ 17,61	R\$ 8.887,77	1,30%	75,36%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	M2	787,50	R\$ 10,51	R\$ 8.276,62	1,21%	76,57%	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	440,00	R\$ 13,85	R\$ 7.479,00	1,09%	77,67%	B
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	22,50	R\$ 305,97	R\$ 6.884,32	1,01%	78,67%	B

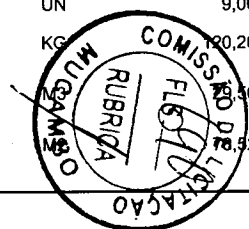


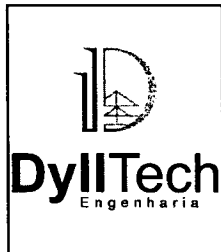


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	125,00	R\$ 47,37	R\$ 5.921,25	0,86%	79,53%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	9,44	R\$ 614,00	R\$ 5.796,16	0,85%	80,38%	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	86,52	R\$ 63,28	R\$ 5.474,99	0,80%	81,18%	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	226,01	R\$ 23,81	R\$ 5.381,30	0,79%	81,97%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 526,77	R\$ 5.267,70	0,77%	82,74%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 10,47	R\$ 5.235,00	0,76%	83,50%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	42,72	R\$ 120,30	R\$ 5.139,22	0,75%	84,25%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	594,36	R\$ 8,09	R\$ 4.808,37	0,70%	84,95%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R\$ 509,69	R\$ 4.587,21	0,67%	85,62%	C
PMM010	Retirada manual de grama sintética sem reaproveitamento	PRÓPRIA	Serviço	M2	988,00	R\$ 4,59	R\$ 4.534,92	0,66%	86,28%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	86,52	R\$ 49,46	R\$ 4.279,28	0,62%	86,91%	C
C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	135,00	R\$ 31,30	R\$ 4.225,50	0,62%	87,53%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	359,60	R\$ 11,42	R\$ 4.106,63	0,60%	88,13%	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	364,83	R\$ 10,68	R\$ 3.896,38	0,57%	88,69%	C
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	57,76	R\$ 57,12	R\$ 3.299,25	0,48%	89,18%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	91,93	R\$ 35,33	R\$ 3.247,89	0,47%	89,65%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	243,96	R\$ 13,00	R\$ 3.171,48	0,46%	90,11%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	22,00	R\$ 143,71	R\$ 3.161,62	0,46%	90,57%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	295,68	R\$ 10,38	R\$ 3.069,16	0,45%	91,02%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	45,00	R\$ 67,35	R\$ 3.030,75	0,44%	91,47%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	22,00	R\$ 135,15	R\$ 2.973,30	0,43%	91,90%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 325,67	R\$ 2.931,03	0,43%	92,33%	C
C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	KG	120,20	R\$ 24,21	R\$ 2.910,04	0,42%	92,75%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	28,50	R\$ 98,42	R\$ 2.903,39	0,42%	93,18%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	78,32	R\$ 36,40	R\$ 2.858,13	0,42%	93,59%	C

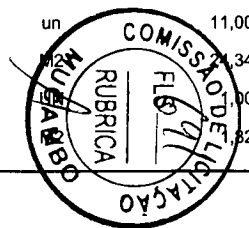




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	6,14	R\$ 457,04	R\$ 2.806,23	0,41%	94,00%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 456,03	R\$ 2.736,18	0,40%	94,40%	C
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	125,00	R\$ 20,88	R\$ 2.610,00	0,38%	94,78%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 377,30	R\$ 2.263,80	0,33%	95,11%	C
S13235	Portão de abrir (2,20 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.014,58	R\$ 2.014,58	0,29%	95,41%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 326,68	R\$ 1.960,08	0,29%	95,69%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	6,72	R\$ 279,55	R\$ 1.878,58	0,27%	95,97%	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	19,76	R\$ 94,62	R\$ 1.869,69	0,27%	96,24%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	45,00	R\$ 39,07	R\$ 1.758,15	0,26%	96,50%	C
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Material	M	100,00	R\$ 17,56	R\$ 1.756,00	0,26%	96,76%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	49,13	R\$ 33,60	R\$ 1.650,77	0,24%	97,00%	C
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 801,02	R\$ 1.602,04	0,23%	97,23%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 796,62	R\$ 1.593,24	0,23%	97,46%	C
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Serviço	M2	180,00	R\$ 7,82	R\$ 1.407,60	0,21%	97,67%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	6,14	R\$ 198,09	R\$ 1.216,27	0,18%	97,85%	C
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	988,00	R\$ 1,16	R\$ 1.146,08	0,17%	98,01%	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 90,91	R\$ 1.090,92	0,16%	98,17%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	68,18	R\$ 15,79	R\$ 1.076,56	0,16%	98,33%	C
C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	15,73	R\$ 60,98	R\$ 959,22	0,14%	98,47%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 23,46	R\$ 703,80	0,10%	98,57%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 620,55	R\$ 620,55	0,09%	98,66%	C
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 30,22	R\$ 604,40	0,09%	98,75%	C
S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	11,00	R\$ 51,19	R\$ 563,09	0,08%	98,83%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M	34,00	R\$ 20,79	R\$ 506,03	0,07%	98,91%	C
PMM009	RECUPERAÇÃO DE PORTÃO EM CHAPA DE FERRO	PRÓPRIA	Serviço	M	1,00	R\$ 465,41	R\$ 465,41	0,07%	98,98%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	1,82	R\$ 240,91	R\$ 438,46	0,06%	99,04%	C

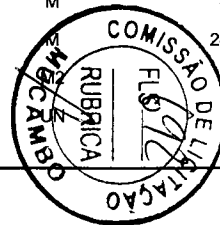




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 45,77	R\$ 366,16	0,05%	99,09%	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,32	R\$ 267,36	R\$ 352,92	0,05%	99,14%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 34,98	R\$ 349,80	0,05%	99,20%	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 21,50	R\$ 344,00	0,05%	99,25%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	46,80	R\$ 6,71	R\$ 314,03	0,05%	99,29%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 31,23	R\$ 312,30	0,05%	99,34%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,32	R\$ 223,94	R\$ 295,60	0,04%	99,38%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,68	R\$ 173,69	R\$ 291,80	0,04%	99,42%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 47,08	R\$ 282,48	0,04%	99,46%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 276,81	R\$ 276,81	0,04%	99,50%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,50	R\$ 77,99	R\$ 272,96	0,04%	99,54%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 264,31	R\$ 264,31	0,04%	99,58%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 263,33	R\$ 263,33	0,04%	99,62%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 38,73	R\$ 232,38	0,03%	99,66%	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 54,44	R\$ 217,76	0,03%	99,69%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 17,47	R\$ 209,64	0,03%	99,72%	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 183,32	R\$ 183,32	0,03%	99,74%	C
I02177	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	Material	m2	2,00	R\$ 79,59	R\$ 159,18	0,02%	99,77%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,65	R\$ 153,90	0,02%	99,79%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	5,04	R\$ 26,41	R\$ 133,11	0,02%	99,81%	C
C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 12,83	R\$ 128,30	0,02%	99,83%	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 13,90	R\$ 111,20	0,02%	99,84%	C
C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 4,54	R\$ 108,96	0,02%	99,86%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	5,04	R\$ 20,30	R\$ 102,31	0,01%	99,88%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 97,69	R\$ 97,69	0,01%	99,89%	C



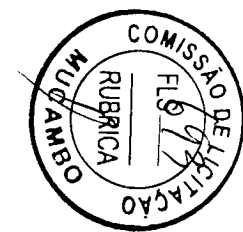


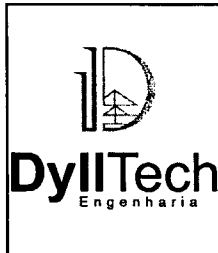
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		ACUMUL	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 24,26	R\$ 97,04	0,01%	99,90%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 24,26	R\$ 97,04	0,01%	99,92%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	1,20	R\$ 78,48	R\$ 94,18	0,01%	99,93%	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 92,37	R\$ 92,37	0,01%	99,95%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 9,58	R\$ 76,64	0,01%	99,96%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 12,66	R\$ 75,96	0,01%	99,97%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,79	R\$ 61,58	0,01%	99,98%	C
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 56,16	R\$ 56,16	0,01%	99,98%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	0,25	R\$ 132,95	R\$ 33,24	0,00%	99,99%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,69	R\$ 25,38	0,00%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 24,26	R\$ 24,26	0,00%	100,00%	C
104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 10,86	R\$ 21,72	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 684.899,87
Outros -R\$ 0,02
Valor total do Orçamento R\$ 684.899,85



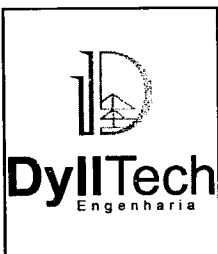


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	Material	M2	988,00	R\$ 99,50	R\$ 98.306,00	17,87%	14,35%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.470,69	R\$ 18,46	R\$ 64.068,99	11,65%	23,71%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.895,27	R\$ 24,16	R\$ 45.789,75	8,32%	30,39%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	956,06	R\$ 24,15	R\$ 23.088,85	4,20%	33,76%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	947,83	R\$ 24,16	R\$ 22.899,67	4,16%	37,11%	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.189,05	R\$ 19,10	R\$ 22.710,83	4,13%	40,42%	A
113793	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	38,00	R\$ 564,62	R\$ 21.455,56	3,90%	43,56%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	975,30	R\$ 19,10	R\$ 18.628,23	3,39%	46,28%	A
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,90	R\$ 17.326,01	R\$ 15.593,41	2,84%	48,55%	A
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,80	R\$ 6.171,03	R\$ 11.107,85	2,02%	50,18%	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	300,39	R\$ 31,01	R\$ 9.315,03	1,69%	51,54%	B
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	2.040,00	R\$ 4,37	R\$ 8.914,80	1,62%	52,84%	B
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 8.244,90	R\$ 8.244,90	1,50%	54,04%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	320,45	R\$ 24,16	R\$ 7.742,06	1,41%	55,17%	B
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1.103,20	R\$ 6.619,20	1,20%	56,14%	B
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	448,80	R\$ 12,83	R\$ 5.758,04	1,05%	56,98%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	208,99	R\$ 24,16	R\$ 5.049,28	0,92%	57,72%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	1.183,46	R\$ 4,16	R\$ 4.923,20	0,90%	58,43%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	11.510,84	R\$ 0,42	R\$ 4.834,55	0,88%	59,14%	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	356,20	R\$ 13,01	R\$ 4.634,19	0,84%	59,82%	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	105,00	R\$ 42,71	R\$ 4.484,55	0,82%	60,47%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	191,92	R\$ 21,29	R\$ 4.086,08	0,74%	61,07%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.330,34	R\$ 2,93	R\$ 3.897,91	0,71%	61,64%	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	2.703,76	R\$ 1,42	R\$ 3.839,34	0,70%	62,20%	B

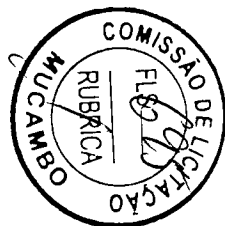


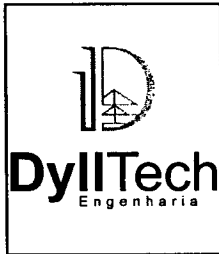


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL%	CL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	184,75	R\$ 19,10	R\$ 3.528,79	0,64%	62,71%	B
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	Material	KG	1.082,70	R\$ 3,22	R\$ 3.486,29	0,63%	63,22%	B
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	3.459,21	R\$ 1,00	R\$ 3.459,21	0,63%	63,73%	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	10.210,40	R\$ 0,31	R\$ 3.165,22	0,58%	64,19%	B
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	126,00	R\$ 24,16	R\$ 3.044,16	0,55%	64,63%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	122,49	R\$ 24,16	R\$ 2.959,36	0,54%	65,07%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	2.955,89	R\$ 1,00	R\$ 2.955,89	0,54%	65,50%	B
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	9,00	R\$ 326,30	R\$ 2.936,70	0,53%	65,93%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,40	R\$ 23,48	R\$ 2.733,07	0,50%	66,33%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	132,24	R\$ 18,69	R\$ 2.471,54	0,45%	66,69%	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	35,86	R\$ 66,39	R\$ 2.380,41	0,43%	67,03%	B
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	96,24	R\$ 24,16	R\$ 2.325,16	0,42%	67,37%	B
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,75	R\$ 24,16	R\$ 2.265,00	0,41%	67,70%	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	115,70	R\$ 19,10	R\$ 2.209,87	0,40%	68,03%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	180,45	R\$ 11,88	R\$ 2.143,69	0,39%	68,34%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	76,38	R\$ 24,16	R\$ 1.845,28	0,34%	68,61%	B
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,75	R\$ 19,10	R\$ 1.790,62	0,33%	68,87%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	34,69	R\$ 48,99	R\$ 1.699,63	0,31%	69,12%	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	98,57	R\$ 16,89	R\$ 1.664,91	0,30%	69,36%	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	361,34	R\$ 4,45	R\$ 1.607,98	0,29%	69,60%	B
I00463	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.550,28	R\$ 1.550,28	0,28%	69,82%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.655,10	R\$ 0,42	R\$ 1.535,14	0,28%	70,05%	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 152,78	R\$ 1.527,80	0,28%	70,27%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,70	R\$ 19,10	R\$ 1.522,32	0,28%	70,49%	B
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	95,17	R\$ 15,21	R\$ 1.447,57	0,26%	70,70%	B
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,60	R\$ 19,10	R\$ 1.443,96	0,26%	70,91%	B



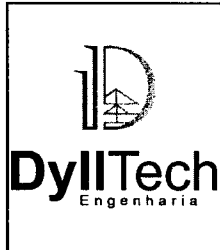


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,33	R\$ 16,78	R\$ 1.415,00	0,26%	71,12%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,53	R\$ 24,51	R\$ 1.410,15	0,26%	71,33%	B
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Material	M	100,00	R\$ 14,10	R\$ 1.410,00	0,26%	71,53%	B
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	84,00	R\$ 16,77	R\$ 1.408,68	0,26%	71,74%	B
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	510,00	R\$ 2,73	R\$ 1.392,30	0,25%	71,94%	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 139,07	R\$ 1.390,70	0,25%	72,14%	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	63,98	R\$ 21,29	R\$ 1.362,03	0,25%	72,34%	B
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	Material	M	330,00	R\$ 3,96	R\$ 1.306,80	0,24%	72,53%	B
134494S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	4,34	R\$ 280,26	R\$ 1.215,08	0,22%	72,71%	B
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	87,46	R\$ 13,65	R\$ 1.193,90	0,22%	72,89%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	349,19	R\$ 3,39	R\$ 1.183,76	0,22%	73,06%	B
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	64,50	R\$ 18,21	R\$ 1.174,49	0,21%	73,23%	B
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Material	M	40,80	R\$ 27,84	R\$ 1.135,87	0,21%	73,40%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	900,00	R\$ 1,24	R\$ 1.116,00	0,20%	73,56%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.089,13	R\$ 1,00	R\$ 1.089,13	0,20%	73,72%	B
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	12,60	R\$ 86,25	R\$ 1.086,75	0,20%	73,88%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	14,26	R\$ 76,21	R\$ 1.086,53	0,20%	74,04%	B
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Material	M	35,70	R\$ 29,16	R\$ 1.041,01	0,19%	74,19%	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	22,72	R\$ 45,21	R\$ 1.027,35	0,19%	74,34%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	59,98	R\$ 16,78	R\$ 1.006,41	0,18%	74,48%	B
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	188,00	R\$ 5,21	R\$ 979,48	0,18%	74,63%	B
11014	ESCORAMENTO METÁLICO P/ CIMBRAMENTO C/ CONTRAVENTAMENTO + LOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M3xMÊS	135,00	R\$ 6,00	R\$ 810,00	0,15%	74,75%	B
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 801,72	R\$ 801,72	0,15%	74,86%	B
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 776,22	R\$ 776,22	0,14%	74,98%	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	63,07	R\$ 11,89	R\$ 749,90	0,14%	75,09%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	11,84	R\$ 58,91	R\$ 697,52	0,13%	75,19%	B



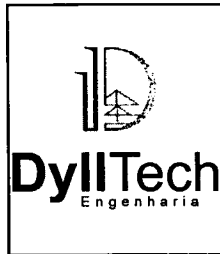


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA:	24/07/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	Material	M2	1.037,40	R\$ 0,67	R\$ 695,06	0,13%	75,29%	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	91,74	R\$ 7,49	R\$ 687,13	0,12%	75,39%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	9,96	R\$ 68,05	R\$ 677,73	0,12%	75,49%	B
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	Material	m2	20,19	R\$ 31,91	R\$ 644,41	0,12%	75,58%	B
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	6,72	R\$ 95,16	R\$ 639,48	0,12%	75,68%	B
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	2.279,88	R\$ 0,28	R\$ 638,37	0,12%	75,77%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.139,12	R\$ 0,56	R\$ 637,91	0,12%	75,86%	B
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 209,44	R\$ 628,32	0,11%	75,95%	B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	225,00	R\$ 2,68	R\$ 603,00	0,11%	76,04%	B
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	43,00	R\$ 13,90	R\$ 597,70	0,11%	76,13%	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 96,48	R\$ 578,88	0,11%	76,21%	B
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 133,59	R\$ 534,36	0,10%	76,29%	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.295,15	R\$ 0,41	R\$ 531,01	0,10%	76,37%	B
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 56,59	R\$ 509,31	0,09%	76,44%	B
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	123,47	R\$ 4,07	R\$ 502,53	0,09%	76,52%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	52,70	R\$ 9,43	R\$ 497,00	0,09%	76,59%	B
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 6,57	R\$ 492,75	0,09%	76,66%	B
00010481	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	22,55	R\$ 21,53	R\$ 485,50	0,09%	76,73%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,96	R\$ 19,10	R\$ 476,74	0,09%	76,80%	B
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 471,91	R\$ 471,91	0,09%	76,87%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	349,19	R\$ 1,34	R\$ 467,92	0,09%	76,94%	B
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	R\$ 29,06	R\$ 464,96	0,08%	77,01%	B
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 77,30	R\$ 463,80	0,08%	77,07%	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	11,11	R\$ 40,82	R\$ 453,40	0,08%	77,14%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	57,10	R\$ 7,49	R\$ 427,70	0,08%	77,20%	B
I9501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	Material	M2	18,09	R\$ 23,28	R\$ 421,12	0,08%	77,26%	B

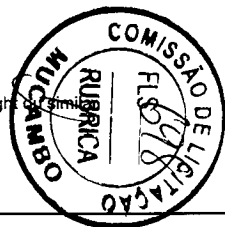


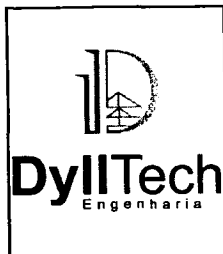


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	KG	18,75	R\$ 22,12	R\$ 414,75	0,08%	77,33%	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	38,42	R\$ 10,68	R\$ 410,34	0,07%	77,39%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,00	R\$ 16,71	R\$ 384,31	0,07%	77,44%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	349,19	R\$ 1,10	R\$ 384,11	0,07%	77,50%	B
I21012S	Tube aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	12,08	R\$ 31,48	R\$ 380,28	0,07%	77,55%	B
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 59,18	R\$ 355,08	0,06%	77,60%	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 57,83	R\$ 346,98	0,06%	77,66%	B
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 112,85	R\$ 338,55	0,06%	77,70%	B
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	18,42	R\$ 18,21	R\$ 335,46	0,06%	77,75%	B
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 157,64	R\$ 315,28	0,06%	77,80%	B
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	17,20	R\$ 18,21	R\$ 313,21	0,06%	77,85%	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	246,44	R\$ 1,25	R\$ 308,04	0,06%	77,89%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	21,07	R\$ 14,00	R\$ 294,93	0,05%	77,93%	B
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	1,32	R\$ 214,71	R\$ 283,42	0,05%	77,98%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	3,90	R\$ 70,10	R\$ 273,47	0,05%	78,02%	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	27,74	R\$ 9,69	R\$ 268,77	0,05%	78,05%	B
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 29,62	R\$ 266,58	0,05%	78,09%	B
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 43,31	R\$ 259,86	0,05%	78,13%	B
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 41,74	R\$ 250,44	0,05%	78,17%	B
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	M2	185,40	R\$ 1,35	R\$ 250,29	0,05%	78,20%	B
I09915	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento	ORSE	Material	m2	2,98	R\$ 82,04	R\$ 244,48	0,04%	78,24%	B
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	67,45	R\$ 3,55	R\$ 239,44	0,04%	78,27%	B
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 117,72	R\$ 235,44	0,04%	78,31%	B
I13946	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light 22,5x22,5	ORSE	Material	un	11,00	R\$ 21,40	R\$ 235,40	0,04%	78,34%	B
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 46,90	R\$ 234,50	0,04%	78,38%	B



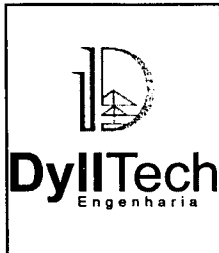


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	176,14	R\$ 1,33	R\$ 234,27	0,04%	78,41%	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	60,77	R\$ 3,85	R\$ 233,97	0,04%	78,45%	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 23,39	R\$ 233,90	0,04%	78,48%	B
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 38,61	R\$ 231,66	0,04%	78,51%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	12,71	R\$ 18,21	R\$ 231,45	0,04%	78,55%	B
I0052	AMONIA	SEINFRA	Material	L	72,97	R\$ 3,15	R\$ 229,84	0,04%	78,58%	B
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 9,95	R\$ 228,85	0,04%	78,62%	B
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	Material	UN	177,50	R\$ 1,28	R\$ 227,20	0,04%	78,65%	B
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 21,65	R\$ 216,50	0,04%	78,68%	B
I01572	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	ORSE	Material	m	72,55	R\$ 2,93	R\$ 212,58	0,04%	78,71%	B
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 13,24	R\$ 211,84	0,04%	78,74%	B
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	42,00	R\$ 4,93	R\$ 207,06	0,04%	78,77%	B
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	1,32	R\$ 148,70	R\$ 196,28	0,04%	78,80%	B
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 192,28	R\$ 192,28	0,03%	78,83%	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	27,12	R\$ 7,08	R\$ 192,02	0,03%	78,86%	B
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 6,30	R\$ 189,00	0,03%	78,88%	B
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 31,23	R\$ 187,38	0,03%	78,91%	B
I21138S	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	ORSE	Material	m	36,16	R\$ 5,14	R\$ 185,87	0,03%	78,94%	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 183,93	R\$ 183,93	0,03%	78,97%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,61	R\$ 21,29	R\$ 183,39	0,03%	78,99%	B
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	51,30	R\$ 3,53	R\$ 181,09	0,03%	79,02%	B
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,44	R\$ 19,10	R\$ 180,27	0,03%	79,05%	B
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 5,51	R\$ 176,32	0,03%	79,07%	B
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 14,60	R\$ 175,20	0,03%	79,10%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,9312204654	R\$ 175,00	R\$ 162,96	0,03%	79,12%	B
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	189,00	R\$ 0,86	R\$ 162,54	0,03%	79,14%	B

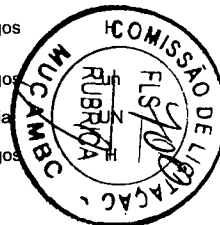




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	31,40	R\$ 5,02	R\$ 157,63	0,03%	79,17%	B
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 17,32	R\$ 155,88	0,03%	79,19%	B
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 25,73	R\$ 154,38	0,03%	79,21%	B
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	38,38	R\$ 3,96	R\$ 151,98	0,03%	79,23%	B
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	1,68	R\$ 77,39	R\$ 130,02	0,02%	79,25%	B
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 13,00	R\$ 130,00	0,02%	79,27%	B
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 128,91	R\$ 128,91	0,02%	79,29%	B
I02177	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	Material	m2	2,00	R\$ 63,92	R\$ 127,84	0,02%	79,31%	B
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 1,70	R\$ 127,50	0,02%	79,33%	B
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 122,73	R\$ 122,73	0,02%	79,35%	B
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 1,60	R\$ 120,00	0,02%	79,36%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	2,02	R\$ 58,91	R\$ 119,13	0,02%	79,38%	B
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 5,17	R\$ 118,91	0,02%	79,40%	B
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	4,36	R\$ 27,02	R\$ 117,78	0,02%	79,42%	B
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	4,34	R\$ 27,12	R\$ 117,58	0,02%	79,43%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	58,98	R\$ 1,97	R\$ 116,18	0,02%	79,45%	B
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	1,82	R\$ 63,71	R\$ 115,95	0,02%	79,47%	B
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 19,02	R\$ 114,12	0,02%	79,48%	B
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,72	R\$ 24,16	R\$ 114,01	0,02%	79,50%	B
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Material	L	9,62	R\$ 11,60	R\$ 111,64	0,02%	79,52%	B
I04777S	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	ORSE	Material	kg	23,06	R\$ 4,70	R\$ 108,38	0,02%	79,53%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	176,14	R\$ 0,61	R\$ 107,45	0,02%	79,55%	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	H	21,07	R\$ 5,00	R\$ 105,33	0,02%	79,56%	B
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	150,00	R\$ 0,69	R\$ 103,50	0,02%	79,58%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	82,71	R\$ 1,24	R\$ 102,55	0,02%	79,59%	B

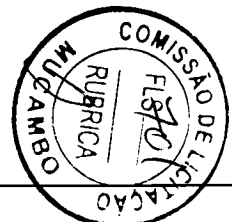


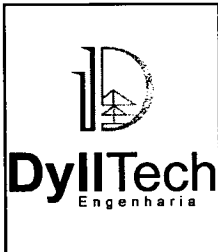


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	58,98	R\$ 1,73	R\$ 102,03	0,02%	79,61%	B
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	225,00	R\$ 0,44	R\$ 99,00	0,02%	79,62%	B
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 13,92	R\$ 97,44	0,02%	79,64%	B
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 6,08	R\$ 97,28	0,02%	79,65%	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	10,98	R\$ 8,32	R\$ 91,31	0,02%	79,66%	B
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 22,43	R\$ 89,72	0,02%	79,68%	B
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 1,13	R\$ 84,75	0,02%	79,69%	B
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	5,36	R\$ 15,77	R\$ 84,52	0,02%	79,70%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,98	R\$ 16,78	R\$ 83,60	0,02%	79,71%	B
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 8,05	R\$ 80,50	0,01%	79,73%	B
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 3,48	R\$ 80,04	0,01%	79,74%	B
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 39,26	R\$ 78,52	0,01%	79,75%	B
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 78,45	R\$ 78,45	0,01%	79,76%	B
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 12,23	R\$ 73,38	0,01%	79,77%	B
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 12,23	R\$ 73,38	0,01%	79,78%	B
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	18,00	R\$ 4,05	R\$ 72,90	0,01%	79,79%	B
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	4,60	R\$ 15,77	R\$ 72,54	0,01%	79,80%	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	16,02	R\$ 4,50	R\$ 72,08	0,01%	79,81%	B
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	12,60	R\$ 5,60	R\$ 70,56	0,01%	79,82%	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	27,60	R\$ 2,54	R\$ 70,10	0,01%	79,83%	B
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 34,40	R\$ 68,80	0,01%	79,84%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	82,71	R\$ 0,82	R\$ 67,82	0,01%	79,85%	B
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,62	R\$ 18,64	R\$ 67,42	0,01%	79,86%	B
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 11,21	R\$ 67,26	0,01%	79,87%	B
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 4,95	R\$ 59,40	0,01%	79,88%	B
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	Material	kg	9,96	R\$ 5,95	R\$ 59,26	0,01%	79,89%	B

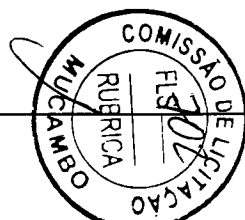




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,3104068218	R\$ 190,62	R\$ 59,17	0,01%	79,90%	B
109859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	Material	m	12,00	R\$ 4,87	R\$ 58,44	0,01%	79,91%	B
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	177,50	R\$ 0,32	R\$ 56,80	0,01%	79,92%	B
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 2,42	R\$ 55,66	0,01%	79,93%	B
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	21,14	R\$ 2,62	R\$ 55,38	0,01%	79,93%	B
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	12,95	R\$ 4,19	R\$ 54,28	0,01%	79,94%	B
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	1,20	R\$ 44,46	R\$ 53,35	0,01%	79,95%	B
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 2,30	R\$ 52,90	0,01%	79,96%	B
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	Material	M	22,00	R\$ 2,40	R\$ 52,80	0,01%	79,96%	B
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 17,28	R\$ 51,84	0,01%	79,97%	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,002524775921 976	R\$ 19.525,42	R\$ 49,30	0,01%	79,98%	B
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 11,84	R\$ 47,36	0,01%	79,99%	B
102224	Esmalte epóxi	ORSE	Material	l	0,6384	R\$ 73,15	R\$ 46,70	0,01%	79,99%	B
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	34,00	R\$ 1,35	R\$ 45,90	0,01%	80,00%	B
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 1,99	R\$ 45,77	0,01%	80,01%	C
109856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	Material	m	12,00	R\$ 3,80	R\$ 45,60	0,01%	80,01%	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 1,91	R\$ 43,93	0,01%	80,02%	C
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	10,12	R\$ 4,31	R\$ 43,64	0,01%	80,03%	C
104783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,39	R\$ 18,21	R\$ 43,59	0,01%	80,03%	C
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 10,70	R\$ 42,80	0,01%	80,04%	C
106016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 21,14	R\$ 42,28	0,01%	80,04%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	3,39	R\$ 12,31	R\$ 41,70	0,01%	80,05%	C
121013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	1,00	R\$ 41,08	R\$ 41,08	0,01%	80,06%	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 1,55	R\$ 40,30	0,01%	80,06%	C
11401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 6,67	R\$ 40,02	0,01%	80,07%	C
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	5,88	R\$ 6,48	R\$ 38,10	0,01%	80,07%	C

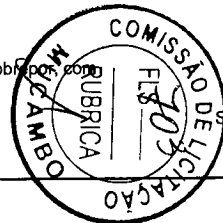


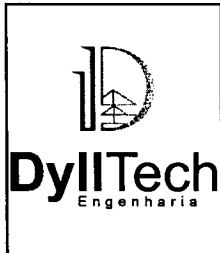


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 6,30	R\$ 37,80	0,01%	80,08%	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 4,19	R\$ 37,71	0,01%	80,09%	C
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	Material	kg	8,00	R\$ 4,70	R\$ 37,60	0,01%	80,09%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,96	R\$ 9,27	R\$ 36,71	0,01%	80,10%	C
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	Material	L	6,29	R\$ 5,81	R\$ 36,56	0,01%	80,10%	C
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 35,25	R\$ 35,25	0,01%	80,11%	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,91	R\$ 18,21	R\$ 34,81	0,01%	80,11%	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 1,38	R\$ 33,12	0,01%	80,12%	C
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 32,94	R\$ 32,94	0,01%	80,12%	C
I11046S	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 18, e = 1,25 mm (10,00 kg/m2)	ORSE	Material	kg	5,00	R\$ 6,45	R\$ 32,25	0,01%	80,13%	C
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	2,18	R\$ 14,75	R\$ 32,21	0,01%	80,13%	C
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	Material	UN	0,28	R\$ 114,12	R\$ 31,95	0,01%	80,14%	C
I1164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 3,17	R\$ 31,70	0,01%	80,14%	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 1,28	R\$ 30,72	0,01%	80,14%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,37	R\$ 12,86	R\$ 30,47	0,01%	80,15%	C
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 4,84	R\$ 29,04	0,01%	80,15%	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 27,40	R\$ 27,95	0,01%	80,16%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	29,34	R\$ 0,95	R\$ 27,87	0,01%	80,16%	C
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 27,84	R\$ 27,84	0,01%	80,17%	C
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	2,71	R\$ 10,26	R\$ 27,79	0,01%	80,17%	C
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 27,57	R\$ 27,57	0,01%	80,17%	C
I0954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 13,76	R\$ 27,52	0,01%	80,18%	C
I07588S	Automatico de boia superior / inferior, *15" a / 250 v	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 26,64	R\$ 26,64	0,00%	80,18%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,57	R\$ 16,78	R\$ 26,31	0,00%	80,19%	C
I11456S	Ferrolho com fecho /trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrep, com comprimento de 10" a 12" e espessuraminima da chapa de 1,50 mm	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 13,12	R\$ 26,24	0,00%	80,19%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 6,50	R\$ 26,00	0,00%	80,19%	C



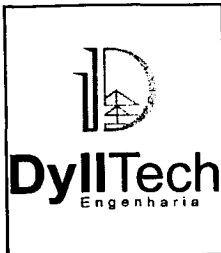


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 6,50	R\$ 26,00	0,00%	80,20%	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 4,23	R\$ 25,38	0,00%	80,20%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,08277515248	R\$ 300,00	R\$ 24,83	0,00%	80,20%	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 1,03	R\$ 24,72	0,00%	80,21%	C
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 24,41	R\$ 24,41	0,00%	80,21%	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 24,22	R\$ 24,22	0,00%	80,21%	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 23,83	R\$ 23,83	0,00%	80,22%	C
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 7,27	R\$ 21,81	0,00%	80,22%	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 21,28	R\$ 21,71	0,00%	80,22%	C
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	2,07	R\$ 9,81	R\$ 20,35	0,00%	80,23%	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 19,70	R\$ 19,70	0,00%	80,23%	C
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 2,81	R\$ 19,67	0,00%	80,23%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,78	R\$ 0,86	R\$ 19,59	0,00%	80,24%	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	92,00	R\$ 0,21	R\$ 19,32	0,00%	80,24%	C
I1218	GAS	SEINFRA	Material	KG	4,09	R\$ 4,48	R\$ 18,32	0,00%	80,24%	C
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 6,09	R\$ 18,27	0,00%	80,24%	C
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 5,89	R\$ 17,67	0,00%	80,25%	C
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 5,89	R\$ 17,67	0,00%	80,25%	C
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8,73	R\$ 17,46	0,00%	80,25%	C
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	Material	l	0,2394	R\$ 72,92	R\$ 17,46	0,00%	80,25%	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar	ORSE	Material	m2	0,6325	R\$ 23,49	R\$ 14,86	0,00%	80,26%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	349,19	R\$ 0,04	R\$ 13,97	0,00%	80,26%	C
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Material	M	2,04	R\$ 6,72	R\$ 13,71	0,00%	80,26%	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	1,98	R\$ 6,34	R\$ 12,55	0,00%	80,26%	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE	Material	un	92,00	R\$ 0,13	R\$ 11,96	0,00%	80,26%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,5596	R\$ 21,07	R\$ 11,79	0,00%	80,27%	C

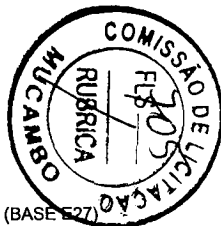


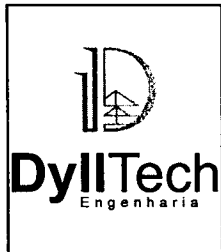


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,9312204654	R\$ 12,54	R\$ 11,68	0,00%	80,27%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 0,46	R\$ 11,04	0,00%	80,27%	C
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 5,46	R\$ 10,92	0,00%	80,27%	C
I21008S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 15 mm (1/2"), e = 2,25 mm, *1,2* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	0,96	R\$ 11,18	R\$ 10,73	0,00%	80,27%	C
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	Material	M2	24,06	R\$ 0,43	R\$ 10,35	0,00%	80,27%	C
I12893S	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,1578296148	R\$ 65,04	R\$ 10,27	0,00%	80,28%	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1,66	R\$ 9,96	0,00%	80,28%	C
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	2,27	R\$ 4,25	R\$ 9,64	0,00%	80,28%	C
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	0,5544	R\$ 16,95	R\$ 9,40	0,00%	80,28%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,905	R\$ 9,97	R\$ 9,02	0,00%	80,28%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,05	R\$ 1,20	R\$ 8,46	0,00%	80,28%	C
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,8645	R\$ 9,63	R\$ 8,33	0,00%	80,28%	C
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta	ORSE	Material	m	1,06	R\$ 7,86	R\$ 8,32	0,00%	80,28%	C
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 8,28	0,00%	80,29%	C
I43587S	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado , em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura minima de 0,90 mm e largura minima de 3,80 cm (fecho simples)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 8,04	R\$ 8,04	0,00%	80,29%	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	14,88	R\$ 0,46	R\$ 6,84	0,00%	80,29%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,37248818616	R\$ 18,00	R\$ 6,70	0,00%	80,29%	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,39416592	R\$ 16,78	R\$ 6,61	0,00%	80,29%	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 6,50	R\$ 6,50	0,00%	80,29%	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 0,20	R\$ 6,40	0,00%	80,29%	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 3,17	R\$ 6,34	0,00%	80,29%	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	0,6552	R\$ 9,48	R\$ 6,21	0,00%	80,29%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,05	R\$ 0,85	R\$ 5,99	0,00%	80,29%	C
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,10	R\$ 5,33	R\$ 5,86	0,00%	80,30%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,47595712676	R\$ 12,19	R\$ 5,80	0,00%	80,30%	C

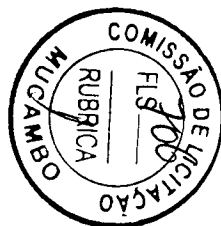




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 5,42	R\$ 5,42	0,00%	80,30%	C
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,65	R\$ 4,95	0,00%	80,30%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,9312204654	R\$ 4,90	R\$ 4,56	0,00%	80,30%	C
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 0,11	R\$ 4,40	0,00%	80,30%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,7872	R\$ 4,95	R\$ 3,90	0,00%	80,30%	C
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 0,97	R\$ 3,88	0,00%	80,30%	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,058016925	R\$ 64,48	R\$ 3,74	0,00%	80,30%	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,70885	R\$ 5,01	R\$ 3,55	0,00%	80,30%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,00644969016	R\$ 518,00	R\$ 3,34	0,00%	80,30%	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,040566549	R\$ 78,94	R\$ 3,20	0,00%	80,30%	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,01730747544	R\$ 184,50	R\$ 3,19	0,00%	80,30%	C
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	0,0756	R\$ 36,96	R\$ 2,79	0,00%	80,30%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	12,74	R\$ 0,21	R\$ 2,68	0,00%	80,30%	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43	0,00%	80,30%	C
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 0,59	R\$ 2,36	0,00%	80,30%	C
I05330S	Diluente epoxi	ORSE	Material	l	0,0532	R\$ 34,42	R\$ 1,83	0,00%	80,30%	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,18	R\$ 10,10	R\$ 1,82	0,00%	80,30%	C
I00345S	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,0756	R\$ 22,49	R\$ 1,70	0,00%	80,31%	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	0,705862437	R\$ 2,39	R\$ 1,69	0,00%	80,31%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,12416272872	R\$ 13,55	R\$ 1,68	0,00%	80,31%	C
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,093680256688 95	R\$ 17,83	R\$ 1,67	0,00%	80,31%	C
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	0,0756	R\$ 21,79	R\$ 1,65	0,00%	80,31%	C
0004348S	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,54	R\$ 1,06	R\$ 1,63	0,00%	80,31%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,00644969016	R\$ 246,00	R\$ 1,59	0,00%	80,31%	C
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	Material	un	0,798	R\$ 1,49	R\$ 1,19	0,00%	80,31%	C
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,00289344	R\$ 357,49	R\$ 1,03	0,00%	80,31%	C

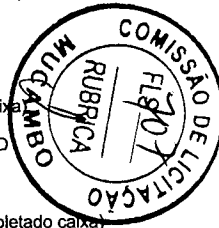


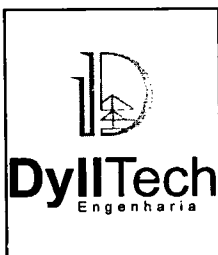


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,1591006148	R\$ 6,35	R\$ 1,01	0,00%	80,31%	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	0,705862437	R\$ 1,34	R\$ 0,95	0,00%	80,31%	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,00578	R\$ 162,09	R\$ 0,94	0,00%	80,31%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1,36	R\$ 0,67	R\$ 0,91	0,00%	80,31%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,04138757624	R\$ 17,61	R\$ 0,73	0,00%	80,31%	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,05202	R\$ 12,87	R\$ 0,67	0,00%	80,31%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,01730747544	R\$ 36,90	R\$ 0,64	0,00%	80,31%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,01289938032	R\$ 48,95	R\$ 0,63	0,00%	80,31%	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	0,705862437	R\$ 0,74	R\$ 0,52	0,00%	80,31%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,02596121316	R\$ 18,58	R\$ 0,48	0,00%	80,31%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,54	R\$ 0,31	R\$ 0,48	0,00%	80,31%	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,00108504	R\$ 398,78	R\$ 0,43	0,00%	80,31%	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,3424405	R\$ 1,24	R\$ 0,42	0,00%	80,31%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,01544138032	R\$ 26,89	R\$ 0,42	0,00%	80,31%	C
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	Encargos	un	0,002542	R\$ 163,00	R\$ 0,41	0,00%	80,31%	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,270629702	R\$ 1,33	R\$ 0,36	0,00%	80,31%	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,00036168	R\$ 899,00	R\$ 0,33	0,00%	80,31%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,010773	R\$ 26,90	R\$ 0,29	0,00%	80,31%	C
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,3424405	R\$ 0,82	R\$ 0,28	0,00%	80,31%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00865373772	R\$ 31,50	R\$ 0,27	0,00%	80,31%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,00712440016	R\$ 36,90	R\$ 0,26	0,00%	80,31%	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,00072336	R\$ 362,00	R\$ 0,26	0,00%	80,31%	C
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	Equipamento	un	0,000010283958 168	R\$ 23.589,15	R\$ 0,24	0,00%	80,31%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,78	R\$ 0,01	R\$ 0,23	0,00%	80,31%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,01289938032	R\$ 15,15	R\$ 0,20	0,00%	80,31%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,00644969016	R\$ 29,90	R\$ 0,19	0,00%	80,31%	C

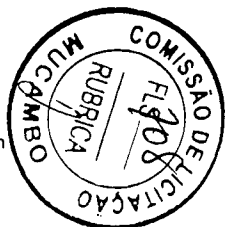


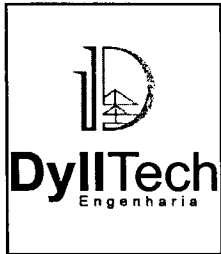


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRC NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,006080000000 000004864	R\$ 28,81	R\$ 0,18	0,00%	80,31%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,006079999999 999961088	R\$ 28,81	R\$ 0,18	0,00%	80,31%	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,00036168	R\$ 483,81	R\$ 0,17	0,00%	80,31%	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,270629702	R\$ 0,61	R\$ 0,17	0,00%	80,31%	C
I11273	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,00072336	R\$ 218,98	R\$ 0,16	0,00%	80,31%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,00712440016	R\$ 19,90	R\$ 0,14	0,00%	80,31%	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,010773	R\$ 11,98	R\$ 0,13	0,00%	80,31%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,002542	R\$ 47,69	R\$ 0,12	0,00%	80,31%	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,0055062	R\$ 17,50	R\$ 0,10	0,00%	80,31%	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,119510535451 23	R\$ 0,80	R\$ 0,10	0,00%	80,31%	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,00072336	R\$ 120,76	R\$ 0,09	0,00%	80,31%	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,092792235	R\$ 0,86	R\$ 0,08	0,00%	80,31%	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,00072336	R\$ 110,32	R\$ 0,08	0,00%	80,31%	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0002394	R\$ 269,00	R\$ 0,06	0,00%	80,31%	C
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,00072336	R\$ 88,71	R\$ 0,06	0,00%	80,31%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,00015608016	R\$ 327,80	R\$ 0,05	0,00%	80,31%	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,00072336	R\$ 68,31	R\$ 0,05	0,00%	80,31%	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,00072336	R\$ 62,08	R\$ 0,04	0,00%	80,31%	C
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,00072336	R\$ 60,50	R\$ 0,04	0,00%	80,31%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,001271	R\$ 34,00	R\$ 0,04	0,00%	80,31%	C
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,00036168	R\$ 102,60	R\$ 0,04	0,00%	80,31%	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,00108504	R\$ 28,65	R\$ 0,03	0,00%	80,31%	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	0,705862437	R\$ 0,04	R\$ 0,03	0,00%	80,31%	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,00072336	R\$ 37,60	R\$ 0,03	0,00%	80,31%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,0019774008	R\$ 10,80	R\$ 0,02	0,00%	80,31%	C



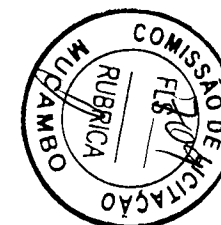


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL%	CL.
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,00108504	R\$ 18,79	R\$ 0,02	0,00%	80,31%	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,0009576	R\$ 16,82	R\$ 0,02	0,00%	80,31%	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,00031216032	R\$ 40,80	R\$ 0,01	0,00%	80,31%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,00109256112	R\$ 11,60	R\$ 0,01	0,00%	80,31%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,00062432064	R\$ 18,80	R\$ 0,01	0,00%	80,31%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00062432064	R\$ 18,75	R\$ 0,01	0,00%	80,31%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,00109256112	R\$ 10,22	R\$ 0,01	0,00%	80,31%	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,00036168	R\$ 29,21	R\$ 0,01	0,00%	80,31%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,00031216032	R\$ 15,40	R\$ 0,00	0,00%	80,31%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,00015608016	R\$ 28,00	R\$ 0,00	0,00%	80,31%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00031216032	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0,00%	80,31%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00015608016	R\$ 25,95	R\$ 0,00	0,00%	80,31%	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,092792235	R\$ 0,01	R\$ 0,00	0,00%	80,31%	C
I02461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 2,81	R\$ 0,00	0,00%	80,31%	C
I02461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 14,98	R\$ 0,00	0,00%	80,31%	C

Subtotal até 80,31%%	R\$ 550.036,30
Outros	R\$ 134.863,55
Valor total do Orçamento	R\$ 684.899,85

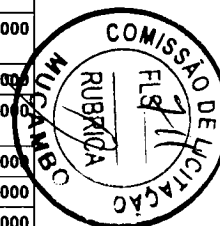





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

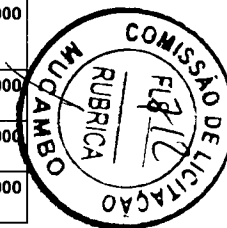
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

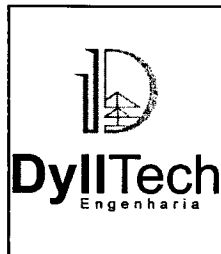
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	3,20000000	3,20000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	16,00000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,40976000	1,40976000	1,05732000	1,05732000	1,05732000	1,05732000	7,04880000
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30720000	0,30720000	0,23040000	0,23040000	0,23040000	0,23040000	1,53600000
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,55621458	4,55621458	3,41716093	3,41716093	3,41716093	3,41716093	22,78107289
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,50221400	16,50221400	12,42528550	12,42528550	12,42528550	12,42528550	82,70557000
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,79500000	11,79500000	8,84625000	8,84625000	8,84625000	8,84625000	58,97500000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	35,18987962	35,18987962	26,44103472	26,44103472	26,44103472	26,44103472	176,14389811
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,40976000	1,40976000	1,05732000	1,05732000	1,05732000	1,05732000	7,04880000
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30720000	0,30720000	0,23040000	0,23040000	0,23040000	0,23040000	1,53600000
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,55621458	4,55621458	3,41716093	3,41716093	3,41716093	3,41716093	22,78107289
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,50221400	16,50221400	12,42528550	12,42528550	12,42528550	12,42528550	82,70557000
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,79500000	11,79500000	8,84625000	8,84625000	8,84625000	8,84625000	58,97500000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	35,18987962	35,18987962	26,44103472	26,44103472	26,44103472	26,44103472	176,14389811
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00234000	0,00234000	0,00175500	0,00175500	0,00175500	0,00175500	0,01170000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45438000	0,45438000	0,34078500	0,34078500	0,34078500	0,34078500	2,27190000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95538000	0,95538000	0,71653500	0,71653500	0,71653500	0,71653500	4,77690000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30720000	0,30720000	0,23040000	0,23040000	0,23040000	0,23040000	1,53600000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,46331400	16,46331400	12,34748550	12,34748550	12,34748550	12,34748550	82,31657000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,79500000	11,79500000	8,84625000	8,84625000	8,84625000	8,84625000	58,97500000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03890000	0,03890000	0,07780000	0,07780000	0,07780000	0,07780000	0,38900000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,18987962	35,18987962	26,44103472	26,44103472	26,44103472	26,44103472	176,14389811



	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24.52%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
	LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-					
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%					
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,55621458	4,55621458	3,41716093	3,41716093	3,41716093	3,41716093	22,78107289
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	4,55621458	4,55621458	3,41716093	3,41716093	3,41716093	3,41716093	22,78107289
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	4,55621458	4,55621458	3,41716093	3,41716093	3,41716093	3,41716093	22,78107289
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	2,34500477	2,34500477	1,75875358	1,75875358	1,75875358	1,75875358	11,72502385
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	2,34500477	2,34500477	1,75875358	1,75875358	1,75875358	1,75875358	11,72502385
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	2,34500477	2,34500477	1,75875358	1,75875358	1,75875358	1,75875358	11,72502385
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,21120981	2,21120981	1,65840736	1,65840736	1,65840736	1,65840736	11,05604905
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,42186600	3,42186600	2,56639950	2,56639950	2,56639950	2,56639950	17,10933000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,45438000	0,45438000	0,34078500	0,34078500	0,34078500	0,34078500	2,27190000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,95538000	0,95538000	0,71653500	0,71653500	0,71653500	0,71653500	4,77690000
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,30720000	0,30720000	0,23040000	0,23040000	0,23040000	0,23040000	1,53600000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	16,46331400	16,46331400	12,34748550	12,34748550	12,34748550	12,34748550	82,31657000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	11,79500000	11,79500000	8,84625000	8,84625000	8,84625000	8,84625000	58,97500000
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,03890000	0,03890000	0,07780000	0,07780000	0,07780000	0,07780000	0,38900000

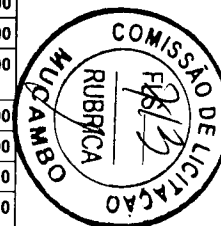


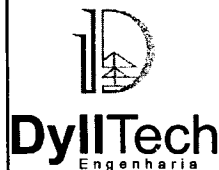


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	35,18987962	35,18987962	26,44103472	26,44103472	26,44103472	26,44103472	176,14389811
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,55621458	4,55621458	3,41716093	3,41716093	3,41716093	3,41716093	22,78107289
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,46400000	4,46400000	3,34800000	3,34800000	3,34800000	3,34800000	22,32000000
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,28880000	0,28880000	0,21660000	0,21660000	0,21660000	0,21660000	1,44400000
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,05000000	0,05000000	0,03750000	0,03750000	0,03750000	0,03750000	0,25000000
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00090000	0,00090000	0,00067500	0,00067500	0,00067500	0,00067500	0,00450000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	3,60200000	3,60200000	2,70150000	2,70150000	2,70150000	2,70150000	18,01000000
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	7,00000000	7,00000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000	35,00000000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	8,00000000	8,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	40,00000000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,07500000						0,07500000
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,56400000	0,56400000	0,42300000	0,42300000	0,42300000	0,42300000	2,82000000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,11136000	0,11136000	0,08352000	0,08352000	0,08352000	0,08352000	0,55680000
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	1,80000000	1,80000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	9,00000000
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	2,40000000	2,40000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	12,00000000
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,39360000	0,39360000	0,29520000	0,29520000	0,29520000	0,29520000	1,96800000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,79200000	1,79200000	1,34400000	1,34400000	1,34400000	1,34400000	8,96000000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,01200000	0,01200000	0,00900000	0,00900000	0,00900000	0,00900000	0,06000000
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,10400000	3,10400000	2,32800000	2,32800000	2,32800000	2,32800000	15,52000000
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000

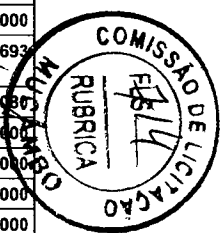




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

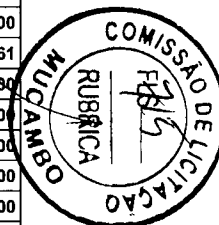
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,60240000	1,60240000	1,20180000	1,20180000	1,20180000	1,20180000	8,01200000
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,14400000	0,14400000	0,10800000	0,10800000	0,10800000	0,10800000	0,72000000
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,11640000	0,11640000	0,08730000	0,08730000	0,08730000	0,08730000	0,58200000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,08755200	0,08755200	0,06566400	0,06566400	0,06566400	0,06566400	0,43776000
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,07200000	0,07200000	0,05400000	0,05400000	0,05400000	0,05400000	0,36000000
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,72000000	0,72000000	0,54000000	0,54000000	0,54000000	0,54000000	3,60000000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,40000000	1,40000000	1,05000000	1,05000000	1,05000000	1,05000000	7,00000000
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,00250000	0,00250000	0,00500000	0,00500000	0,00500000	0,00500000	0,02500000
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,01512000	0,01512000	0,01134000	0,01134000	0,01134000	0,01134000	0,07560000
I00070	Topógrafo - SICRO	h	0,01512000	0,01512000	0,01134000	0,01134000	0,01134000	0,01134000	0,07560000
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	37,60000000	37,60000000	28,20000000	28,20000000	28,20000000	28,20000000	188,00000000
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	8,40000000	8,40000000	6,30000000	6,30000000	6,30000000	6,30000000	42,00000000
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	un	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	3,00000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	3,87112786	3,87112786	3,33100515	3,33100515	3,33100515	3,33100515	21,06627631
I00345S	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,01512000	0,01512000	0,01134000	0,01134000	0,01134000	0,01134000	0,07560000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	11,15277000	11,15277000	10,19114000	10,19114000	10,19114000	10,19114000	63,07010000
I0037	AJUDANTE	H	4,99200000	4,99200000	3,74400000	3,74400000	3,74400000	3,74400000	24,96000000
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01160338	0,01160338	0,00870254	0,00870254	0,00870254	0,00870254	0,05801693
I00378S	Armador (horista)	h	3,68440016	3,68440016	2,76330012	2,76330012	2,76330012	2,76330012	18,42200080
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	1,88760000	1,88760000	1,41570000	1,41570000	1,41570000	1,41570000	9,43800000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	36,95068000	36,95068000	27,71301000	27,71301000	27,71301000	27,71301000	184,75340000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	15,94048000	15,94048000	11,95536000	11,95536000	11,95536000	11,95536000	79,70240000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	195,06000000	195,06000000	146,29500000	146,29500000	146,29500000	146,29500000	975,30000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	23,14000000	23,14000000	17,35500000	17,35500000	17,35500000	17,35500000	115,70000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	205,60110000	205,60110000	194,46162500	194,46162500	194,46162500	194,46162500	1.189,04870000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	15,12000000	15,12000000	11,34000000	11,34000000	11,34000000	11,34000000	75,60000000
I00463	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	18,75000000	18,75000000	14,06250000	14,06250000	14,06250000	14,06250000	93,75000000
I0052	AMONIA	L	14,59320000	14,59320000	10,94490000	10,94490000	10,94490000	10,94490000	72,96600000
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,12650000	0,12650000	0,09487500	0,09487500	0,09487500	0,09487500	0,63250000
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M2	37,08000000	37,08000000	27,81000000	27,81000000	27,81000000	27,81000000	185,40000000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,94380000	0,94380000	0,70785000	0,70785000	0,70785000	0,70785000	4,71900000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,05704019	0,05704019	0,04908161	0,04908161	0,04908161	0,04908161	0,31040682
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	2,52000000	2,52000000	1,89000000	1,89000000	1,89000000	1,89000000	12,60000000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	1,17600000	1,17600000	0,88200000	0,88200000	0,88200000	0,88200000	5,88000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	5,54686000	5,54686000	4,16077000	4,16077000	4,16077000	4,16077000	27,73680000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,77922800	0,77922800	0,58567100	0,58567100	0,58567100	0,58567100	3,90114000
I0109	AREIA MEDIA	M3	6,97306479	6,92459979	5,19894984	5,19894984	5,19894984	5,19894984	34,69346396
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	12,15448000	12,15448000	9,11586000	9,11586000	9,11586000	9,11586000	60,77240000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	41,77868000	41,77868000	31,35901000	31,35901000	31,35901000	31,35901000	208,99340000
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	h	12,89938032	12,89938032	9,67453524	9,67453524	9,67453524	9,67453524	64,49690160
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	4,03894400	4,03894400	3,02920800	3,02920800	3,02920800	3,02920800	20,19472000
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,97510931	2,97510931	2,23133198	2,23133198	2,23133198	2,23133198	14,87554654
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	24,69444000	24,69444000	18,52083000	18,52083000	18,52083000	18,52083000	123,47220000
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,67581200	7,67581200	5,75685900	5,75685900	5,75685900	5,75685900	38,37906000
I01572	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	14,51068000	14,51068000	10,88301000	10,88301000	10,88301000	10,88301000	72,55340000
I0163	AÇO CA-50	KG	236,65875000	236,65875000	177,53625000	177,53625000	177,53625000	177,53625000	1.183,46250000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,02913150	0,02913150	0,02520940	0,02520940	0,02520940	0,02520940	0,15910061
I0169	AÇO CA-60	KG	72,26870000	72,26870000	54,20152500	54,20152500	54,20152500	54,20152500	361,34350000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	2,00000000	2,00000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	10,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I0208	BATENTE DE FERRO	M	0,43680000	0,43680000	0,32760000	0,32760000	0,32760000	0,32760000	2,18400000

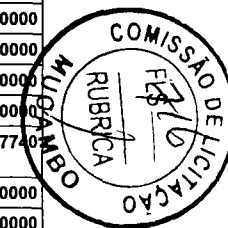




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000
I02177	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
I02223	Tinta fundo epóxi	l	0,02394000	0,02394000	0,04788000	0,04788000	0,04788000	0,04788000	0,23940000
I02224	Esmalte epóxi	l	0,06384000	0,06384000	0,12768000	0,12768000	0,12768000	0,12768000	0,63840000
I02378	Vale transporte	un	2,94235763	2,94235763	2,53316122	2,53316122	2,53316122	2,53316122	16,01736016
I02436S	Eletricista (horista)	h	2,54200000	2,54200000	1,90650000	1,90650000	1,90650000	1,90650000	12,71000000
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI	0,01040400	0,01040400	0,00780300	0,00780300	0,00780300	0,00780300	0,05202000
	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	0,00115600	0,00115600	0,00086700	0,00086700	0,00086700	0,00086700	0,00578000
I02461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) (PRODUTIVO)	CHP							0,00000000
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,14177000	0,14177000	0,10632750	0,10632750	0,10632750	0,10632750	0,70885000
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02390211	0,02390211	0,01792658	0,01792658	0,01792658	0,01792658	0,11951054
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00317356	0,00317356	0,00274009	0,00274009	0,00274009	0,00274009	0,01730748
I0280	BRITA	M3	2,40319320	2,35930320	1,76947740	1,76947740	1,76947740	1,76947740	11,84040600
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	8,60000000	8,60000000	6,45000000	6,45000000	6,45000000	6,45000000	43,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	180,00000000	180,00000000	135,00000000	135,00000000	135,00000000	135,00000000	900,00000000
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	408,00000000	408,00000000	306,00000000	306,00000000	306,00000000	306,00000000	2.040,00000000
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	0,40800000	0,40800000	0,30600000	0,30600000	0,30600000	0,30600000	2,04000000
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	20,00000000	20,00000000	15,00000000	15,00000000	15,00000000	15,00000000	100,00000000
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	102,00000000	102,00000000	76,50000000	76,50000000	76,50000000	76,50000000	510,00000000
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	8,16000000	8,16000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	40,80000000
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,07980000	0,07980000	0,15960000	0,15960000	0,15960000	0,15960000	0,79800000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	2,00000000	2,00000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	10,00000000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,00027578	0,00027578	0,00035646	0,00035646	0,00035646	0,00035646	0,00197740
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	15,00000000	15,00000000	11,25000000	11,25000000	11,25000000	11,25000000	75,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	15,00000000	15,00000000	11,25000000	11,25000000	11,25000000	11,25000000	75,00000000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	KG	227,71580000	227,71580000	170,92310000	170,92310000	170,92310000	170,92310000	1.139,12400000
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,25997200	10,25997200	7,69497900	7,69497900	7,69497900	7,69497900	51,29986000
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	7,14000000	7,14000000	5,35500000	5,35500000	5,35500000	5,35500000	35,70000000
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,00811331	0,00811331	0,00608498	0,00608498	0,00608498	0,00608498	0,04056655
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00012486	0,00012486	0,00009365	0,00009365	0,00009365	0,00009365	0,00062432
I04725	Espátula	un	0,00009576	0,00009576	0,00019152	0,00019152	0,00019152	0,00019152	0,00095760
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,00476033	0,00476033	0,00411014	0,00411014	0,00411014	0,00411014	0,02596121
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00158678	0,00158678	0,00137005	0,00137005	0,00137005	0,00137005	0,00865374
I04750S	Pedreiro (horista)	h	0,38232090	0,38232090	0,28674067	0,28674067	0,28674067	0,28674067	1,91160450
I04777S	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	2,30600000	2,30600000	4,61200000	4,61200000	4,61200000	4,61200000	23,06000000
I04783S	Pintor (horista)	h	0,23940000	0,23940000	0,47880000	0,47880000	0,47880000	0,47880000	2,39400000
I0498	CARPINTEIRO	H	15,25798000	15,25798000	11,46536000	11,46536000	11,46536000	11,46536000	76,37740000
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,54167200	0,54167200	0,40625400	0,40625400	0,40625400	0,40625400	2,70836000
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,17290000	0,17290000	0,12967500	0,12967500	0,12967500	0,12967500	0,86450000
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,41496000	0,41496000	0,31122000	0,31122000	0,31122000	0,31122000	2,07480000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	2,22144000	2,22144000	1,66608000	1,66608000	1,66608000	1,66608000	11,10720000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,08692000	0,08692000	0,09644000	0,09644000	0,09644000	0,09644000	0,55960000
I05330S	Diluyente epoxi	l	0,00532000	0,00532000	0,01064000	0,01064000	0,01064000	0,01064000	0,05320000
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	3,00000000
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	3,28944000	3,28944000	3,87108000	3,87108000	3,87108000	3,87108000	22,06320000
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H							0,00000000
I06016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
I06110S	Serralheiro (horista)	h	2,12000000	2,12000000	3,24000000	3,24000000	3,24000000	3,24000000	17,20000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	16,05327314	16,05327314	13,83957985	13,83957985	13,83957985	13,83957985	87,46486569
I06160S	Soldador (horista)	h	0,36168000	0,36168000	0,72336000	0,72336000	0,72336000	0,72336000	3,61680000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00006080	0,00006080	0,00004560	0,00004560	0,00004560	0,00004560	0,00030400
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	1,75223204	1,71474704	1,28668528	1,28668528	1,28668528	1,28668528	8,61372000
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	1,99293520	1,99293520	1,71115140	1,71115140	1,71115140	1,71115140	10,83047000
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	4,12800000	4,12800000	3,09600000	3,09600000	3,09600000	3,09600000	20,64000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00121600	0,00121600	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00608000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	12,79500000	12,79500000	9,59625000	9,59625000	9,59625000	9,59625000	63,97500000

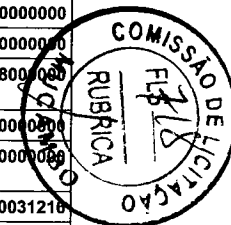




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	1,60000000	1,60000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	8,00000000
I07588S	Automatico de boia superior / inferior, *15" a / 250 v	un	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	38,38500000	38,38500000	28,78875000	28,78875000	28,78875000	28,78875000	191,92500000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00115520	0,00115520	0,00086640	0,00086640	0,00086640	0,00086640	0,00577600
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.312,41106000	2.297,71106000	1.725,17829500	1.725,17829500	1.725,17829500	1.725,17829500	11.510,83530000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	35,50000000	35,50000000	26,62500000	26,62500000	26,62500000	26,62500000	177,50000000
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	4,81200000	4,81200000	3,60900000	3,60900000	3,60900000	3,60900000	24,06000000
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000						1,02000000
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	0,99600000	0,99600000	1,99200000	1,99200000	1,99200000	1,99200000	9,96000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	4,80000000	4,80000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	24,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	5,20000000	5,20000000	3,90000000	3,90000000	3,90000000	3,90000000	26,00000000
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	un	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	5,00000000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I0954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	15,00000000	15,00000000	11,25000000	11,25000000	11,25000000	11,25000000	75,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,15744000	0,15744000	0,11808000	0,11808000	0,11808000	0,11808000	0,78720000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,40000000	2,40000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	12,00000000
I09859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	2,40000000	2,40000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	12,00000000
I09915	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento	m2	0,29800000	0,29800000	0,59600000	0,59600000	0,59600000	0,59600000	2,98000000
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I1014	ESCORAMENTO METÁLICO P/ CIMBRAMENTO C/ CONTRAVENTAMENTO - LOCAÇÃO	M3xMÊS	27,00000000	27,00000000	20,25000000	20,25000000	20,25000000	20,25000000	135,00000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006243	0,00006243	0,00004682	0,00004682	0,00004682	0,00004682	0,00031216
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000

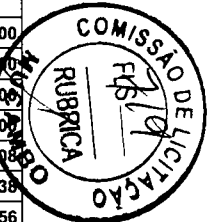




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,17112058	0,17112058	0,14724482	0,14724482	0,14724482	0,14724482	0,93122047
I10492	Cesta Básica	un	0,17112058	0,17112058	0,14724482	0,14724482	0,14724482	0,14724482	0,93122047
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01521072	0,01521072	0,01308843	0,01308843	0,01308843	0,01308843	0,08277515
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioã - bruta	m	0,21168000	0,21168000	0,15876000	0,15876000	0,15876000	0,15876000	1,05840000
I10577	Serrote 40cm	un	0,00128994	0,00128994	0,00096745	0,00096745	0,00096745	0,00096745	0,00644969
I10578	Formão grande	un	0,00257988	0,00257988	0,00193491	0,00193491	0,00193491	0,00193491	0,01289938
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00308828	0,00308828	0,00231621	0,00231621	0,00231621	0,00231621	0,01544138
I10583	Trincha 3"	un	0,00107730	0,00107730	0,00215460	0,00215460	0,00215460	0,00215460	0,01077300
I10585	Arco de serra	un	0,00116088	0,00116088	0,00120066	0,00120066	0,00120066	0,00120066	0,00712440
I10586	Torquesa	un	0,00116088	0,00116088	0,00120066	0,00120066	0,00120066	0,00120066	0,00712440
I10596	Protetor auricular	un	0,17112058	0,17112058	0,14724482	0,14724482	0,14724482	0,14724482	0,93122047
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06844823	0,06844823	0,05889793	0,05889793	0,05889793	0,05889793	0,37248819
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,80000000	1,80000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	9,00000000
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	2,40000000	2,40000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	12,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	45,00000000	45,00000000	33,75000000	33,75000000	33,75000000	33,75000000	225,00000000
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,87112786	3,87112786	3,33100515	3,33100515	3,33100515	3,33100515	21,06627631
I10788	Pá quadrada	un	0,00317356	0,00317356	0,00274009	0,00274009	0,00274009	0,00274009	0,01730748
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00006243	0,00006243	0,00004682	0,00004682	0,00004682	0,00004682	0,00031216
I10790	Prumo de face	un	0,00003122	0,00003122	0,00002341	0,00002341	0,00002341	0,00002341	0,00015608
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,20000000	3,20000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	16,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	3,20000000	3,20000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	16,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	22,06768000	22,06768000	22,02576000	22,02576000	22,02576000	22,02576000	132,23840000
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,73590400	0,73590400	0,72180800	0,72180800	0,72180800	0,72180800	4,35904000
I11046S	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 18, e = 1,25 mm (10,00 kg/m2)	kg	1,00000000	1,00000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	5,00000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	15,00000000	15,00000000	11,25000000	11,25000000	11,25000000	11,25000000	75,00000000
I11240	Alicate com isolamento	un	0,00050840	0,00050840	0,00038130	0,00038130	0,00038130	0,00038130	0,00254200
I11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,00050840	0,00050840	0,00038130	0,00038130	0,00038130	0,00038130	0,00254200
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,00025420	0,00025420	0,00019065	0,00019065	0,00019065	0,00019065	0,00127000
I11243	Martelo sem unha	un	0,00003122	0,00003122	0,00002341	0,00002341	0,00002341	0,00002341	0,00015608
I11244	Martelo com unha	un	0,00257988	0,00257988	0,00193491	0,00193491	0,00193491	0,00193491	0,01289938
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021851	0,00021851	0,00016388	0,00016388	0,00016388	0,00016388	0,00109256
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00021851	0,00021851	0,00016388	0,00016388	0,00016388	0,00016388	0,00109256

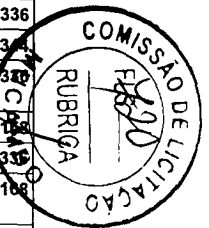


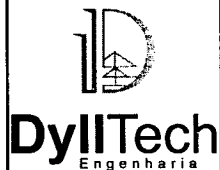


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I11247	Serra mármore	un	0,00003122	0,00003122	0,00002341	0,00002341	0,00002341	0,00002341	0,00015608
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00128994	0,00128994	0,00096745	0,00096745	0,00096745	0,00096745	0,00644969
I11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00128994	0,00128994	0,00096745	0,00096745	0,00096745	0,00096745	0,00644969
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00055062	0,00055062	0,00110124	0,00110124	0,00110124	0,00110124	0,00550620
I11251	Pincel de seda 2"	un	0,00107730	0,00107730	0,00215460	0,00215460	0,00215460	0,00215460	0,01077300
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002394	0,00002394	0,00004788	0,00004788	0,00004788	0,00004788	0,00023940
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006243	0,00006243	0,00004682	0,00004682	0,00004682	0,00004682	0,00031216
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012486	0,00012486	0,00009365	0,00009365	0,00009365	0,00009365	0,00062432
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00010850	0,00010850	0,00021701	0,00021701	0,00021701	0,00021701	0,00108504
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00003617	0,00003617	0,00007234	0,00007234	0,00007234	0,00007234	0,00036168
I11272	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00003617	0,00003617	0,00007234	0,00007234	0,00007234	0,00007234	0,00036168
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00007234	0,00007234	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00072336
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00010850	0,00010850	0,00021701	0,00021701	0,00021701	0,00021701	0,00108504
I11275	Alicate de pressão 11"	un	0,00007234	0,00007234	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00072336
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00007234	0,00007234	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00072336
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00007234	0,00007234	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00072336
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00007234	0,00007234	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00072336
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00007234	0,00007234	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00072336
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00007234	0,00007234	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00072336
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00028934	0,00028934	0,00057869	0,00057869	0,00057869	0,00057869	0,00289336
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,00007234	0,00007234	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00072336
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00003617	0,00003617	0,00007234	0,00007234	0,00007234	0,00007234	0,00036168
I11284	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00007234	0,00007234	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00014467	0,00072336
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00003617	0,00003617	0,00007234	0,00007234	0,00007234	0,00007234	0,00036168
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00010850	0,00010850	0,00021701	0,00021701	0,00021701	0,00021701	0,00108504
I1142	ESTUCADOR	H	19,24800000	19,24800000	14,43600000	14,43600000	14,43600000	14,43600000	96,24000000

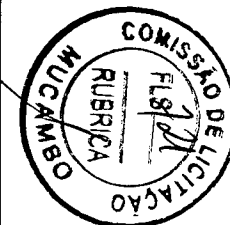




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I11456S	Ferrolho com fecho /trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepôr, com comprimento de 10" a 12" e espessuramínima da chapa de 1,50 mm	un	0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,11088000	0,11088000	0,08316000	0,08316000	0,08316000	0,08316000	0,55440000
I1164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	2,00000000	2,00000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	10,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,54800000	2,54800000	1,91100000	1,91100000	1,91100000	1,91100000	12,74000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	45,00000000	45,00000000	33,75000000	33,75000000	33,75000000	33,75000000	225,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13104000	0,13104000	0,09828000	0,09828000	0,09828000	0,09828000	0,65520000
I1218	GAS	KG	0,81796000	0,81796000	0,61347000	0,61347000	0,61347000	0,61347000	4,08980000
I1222	GRADE DE FERRO	M2	0,36400000	0,36400000	0,27300000	0,27300000	0,27300000	0,27300000	1,82000000
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	0,33600000	0,33600000	0,25200000	0,25200000	0,25200000	0,25200000	1,68000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	2,40000000	2,40000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	12,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	1,80000000	1,80000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	9,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	4,60000000	4,60000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	23,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	4,80000000	4,80000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	24,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	4,60000000	4,60000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	23,00000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,08746163	0,08746163	0,07525847	0,07525847	0,07525847	0,07525847	0,47595713
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,02887730	0,02887730	0,02501875	0,02501875	0,02501875	0,02501875	0,15782961
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00760536	0,00760536	0,00654421	0,00654421	0,00654421	0,00654421	0,04138758
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02281608	0,02281608	0,01963264	0,01963264	0,01963264	0,01963264	0,12416273
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	4,60000000	4,60000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	23,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	64,08992000	64,08992000	48,06744000	48,06744000	48,06744000	48,06744000	320,44960000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	41,07450000	41,07450000	41,07150000	41,07150000	41,07150000	41,07150000	246,43500000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	235,54570000	235,54570000	206,01552500	206,01552500	206,01552500	206,01552500	1.295,15350000
I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	103,74000000	103,74000000	207,48000000	207,48000000	207,48000000	207,48000000	1.037,40000000
I13793	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	7,60000000	7,60000000	5,70000000	5,70000000	5,70000000	5,70000000	38,00000000

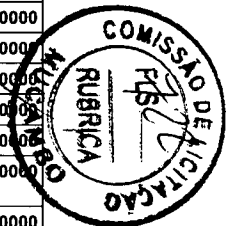


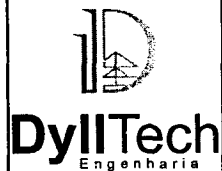


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I13946	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G-Light ou similar	un	2,20000000	2,20000000	1,65000000	1,65000000	1,65000000	1,65000000	11,00000000
I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	30,00000000	30,00000000	22,50000000	22,50000000	22,50000000	22,50000000	150,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,80000000	4,80000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	24,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	4,60000000	4,60000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	23,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	16,81200000	16,81200000	14,52900000	14,52900000	14,52900000	14,52900000	91,74000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	5,10408000	5,10408000	4,22826000	4,22826000	4,22826000	4,22826000	27,12120000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45360000	0,45360000	0,34020000	0,34020000	0,34020000	0,34020000	2,26800000
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	3,75000000	3,75000000	2,81250000	2,81250000	2,81250000	2,81250000	18,75000000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,39600000	0,39600000	0,29700000	0,29700000	0,29700000	0,29700000	1,98000000
I1530	MONTADOR	H	38,89800000	20,89800000	15,67350000	15,67350000	15,67350000	15,67350000	122,49000000
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	3,00000000
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	3,00000000
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	35,50000000	35,50000000	26,62500000	26,62500000	26,62500000	26,62500000	177,50000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	6,40000000	6,40000000	4,80000000	4,80000000	4,80000000	4,80000000	32,00000000
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	8,00000000	8,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	40,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6,40000000	6,40000000	4,80000000	4,80000000	4,80000000	4,80000000	32,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	7,19500000	7,16500000	5,37375000	5,37375000	5,37375000	5,37375000	35,85500000
I1605	PEDRISCO	M3	0,40219896	0,40219896	0,30446172	0,30446172	0,30446172	0,30446172	2,02224480
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	0,24000000	0,24000000	0,18000000	0,18000000	0,18000000	0,18000000	1,20000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	10,54080000	10,54080000	7,90560000	7,90560000	7,90560000	7,90560000	52,70400000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,80000000	1,80000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	9,00000000
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,34400000	1,34400000	1,00800000	1,00800000	1,00800000	1,00800000	6,72000000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	0,40000000	0,40000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	2,00000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I1724	PREGO	KG	0,18050000	0,18050000	0,13600000	0,13600000	0,13600000	0,13600000	0,90500000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,19504000	2,19504000	1,64628000	1,64628000	1,64628000	1,64628000	10,97520000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I1846	SARFAO DE 1"X4"	M	13,48944000	13,48944000	10,11708000	10,11708000	10,11708000	10,11708000	67,44720000

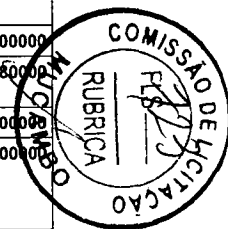




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	1,29542000	1,29542000	2,59084000	2,59084000	2,59084000	2,59084000	12,95420000
I1858	SERRALHEIRO	H	25,20000000	25,20000000	18,90000000	18,90000000	18,90000000	18,90000000	126,00000000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I1872	SOLDA 50X50	KG	2,52000000	2,52000000	1,89000000	1,89000000	1,89000000	1,89000000	12,60000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	11,42064000	11,42064000	8,56548000	8,56548000	8,56548000	8,56548000	57,10320000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	2,02500000	2,02500000	1,51875000	1,51875000	1,51875000	1,51875000	10,12500000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	4,80000000	4,80000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	24,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	2,00000000	2,00000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	10,00000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	1,02000000						1,02000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	4,60000000	4,60000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	23,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	4,60000000	4,60000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	23,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	4,60000000	4,60000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	3,45000000	23,00000000
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	16,80000000	16,80000000	12,60000000	12,60000000	12,60000000	12,60000000	84,00000000
I2070	TELHADISTA	H	18,75000000	18,75000000	14,06250000	14,06250000	14,06250000	14,06250000	93,75000000
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	2,11358000	2,11358000	4,22716000	4,22716000	4,22716000	4,22716000	21,13580000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	2.040,83000000	2.040,83000000	1.532,18500000	1.532,18500000	1.532,18500000	1.532,18500000	10.210,40000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	455,97600000	455,97600000	341,98200000	341,98200000	341,98200000	341,98200000	2.279,88000000
I2096	TINTA LATEX	L	7,23078000	7,23078000	5,99003500	5,99003500	5,99003500	5,99003500	38,42170000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	69,06450000	69,06450000	54,51837500	54,51837500	54,51837500	54,51837500	356,20250000
I21008S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 15 mm (1/2"), e = 2,25 mm, *1,2* kg/m (nbr 5580)	m	0,09600000	0,09600000	0,19200000	0,19200000	0,19200000	0,19200000	0,96000000
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	1,20800000	1,20800000	2,41600000	2,41600000	2,41600000	2,41600000	12,08000000
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	6,00000000	6,00000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000	30,00000000
I21138S	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	7,23216000	7,23216000	5,42412000	5,42412000	5,42412000	5,42412000	36,16656000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I2151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	9,00000000						9,00000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	21,00000000	21,00000000	15,75000000	15,75000000	15,75000000	15,75000000	105,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,79200000	0,79200000	0,59400000	0,59400000	0,59400000	0,59400000	3,96000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	3,60000000	3,60000000	2,70000000	2,70000000	2,70000000	2,70000000	18,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	5,52000000	5,52000000	4,14000000	4,14000000	4,14000000	4,14000000	27,60000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	6,28000000	6,28000000	4,71000000	4,71000000	4,71000000	4,71000000	31,40000000
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	1,92480000	1,92480000	1,44360000	1,44360000	1,44360000	1,44360000	9,62400000
I2259	VÍDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,26400000	0,26400000	0,19800000	0,19800000	0,19800000	0,19800000	1,32000000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I2293	ZARCÃO	L	16,42980000	16,42980000	16,42860000	16,42860000	16,42860000	16,42860000	98,57400000
I2312	ELETRICISTA	H	191,21200000	191,21200000	143,40900000	143,40900000	143,40900000	143,40900000	956,06000000
I2320	ENCANADOR	H	23,28000000	23,28000000	17,46000000	17,46000000	17,46000000	17,46000000	116,40000000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,22000000	0,22000000	0,16500000	0,16500000	0,16500000	0,16500000	1,10000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I2353	HIDRACOR	KG	37,80000000	37,80000000	28,35000000	28,35000000	28,35000000	28,35000000	189,00000000
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	2,00000000	2,00000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	10,00000000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000
I2391	PEDREIRO	H	203,45282000	185,30282000	139,76964000	139,76964000	139,76964000	139,76964000	947,83420000
I2395	PINTOR	H	344,99800000	344,99800000	301,31875000	301,31875000	301,31875000	301,31875000	1.895,27100000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	2,27240000	2,27240000	4,54480000	4,54480000	4,54480000	4,54480000	22,72400000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,03600000	0,03600000	0,02700000	0,02700000	0,02700000	0,02700000	0,18000000
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	38,38500000	38,38500000	28,78875000	28,78875000	28,78875000	28,78875000	191,92500000
I2543	SERVENTE	H	682,75361700	663,55361700	531,09639400	531,09639400	531,09639400	531,09639400	3.470,69250000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	10,21037520	10,21037520	9,27823140	9,27823140	9,27823140	9,27823140	57,53376200
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,75223204	1,71474704	1,28668528	1,28668528	1,28668528	1,28668528	8,61372620
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,00121600	0,00121600	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00608000

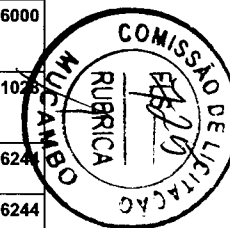




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	12,79500000	12,79500000	9,59625000	9,59625000	9,59625000	9,59625000	63,97500000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,00121600	0,00121600	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00608000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	654,74918279	654,66426427	537,44948924	537,44948924	537,44948924	537,44948924	3.459,21140403
I2702	JUROS	H	205,29797821	205,28188964	169,63856696	169,63856696	169,63856696	169,63856696	1.089,13413570
I2703	MANUTENÇÃO	H	583,76694812	583,72225476	447,09915855	447,09915855	447,09915855	447,09915855	2.955,88583709
I2706	OLEO DIESEL	L	263,71390912	263,71390912	200,72915184	200,72915184	200,72915184	200,72915184	1.330,34442560
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,75223204	1,71474704	1,28668528	1,28668528	1,28668528	1,28668528	8,61372020
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,99293520	1,99293520	1,71115140	1,71115140	1,71115140	1,71115140	10,83047600
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	5,28237520	5,28237520	5,58223140	5,58223140	5,58223140	5,58223140	32,89367600
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	4,12800000	4,12800000	3,09600000	3,09600000	3,09600000	3,09600000	20,64000000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	4,92800000	4,92800000	3,69600000	3,69600000	3,69600000	3,69600000	24,64000000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,00121600	0,00121600	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00608000
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,00121600	0,00121600	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00608000
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	12,79500000	12,79500000	9,59625000	9,59625000	9,59625000	9,59625000	63,97500000
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	12,79500000	12,79500000	9,59625000	9,59625000	9,59625000	9,59625000	63,97500000
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	38,38500000	38,38500000	28,78875000	28,78875000	28,78875000	28,78875000	191,92500000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,00115520	0,00115520	0,00086640	0,00086640	0,00086640	0,00086640	0,00577600
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,00121600	0,00121600	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00091200	0,00608000
I34494S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,86711200	0,86711200	0,65033400	0,65033400	0,65033400	0,65033400	4,33556000
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00000206	0,00000206	0,00000154	0,00000154	0,00000154	0,00000154	0,00001024
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,14117249	0,14117249	0,10587937	0,10587937	0,10587937	0,10587937	0,70586244
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,14117249	0,14117249	0,10587937	0,10587937	0,10587937	0,10587937	0,70586244

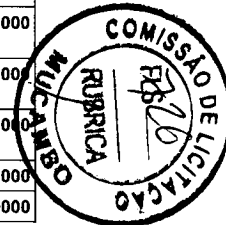




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,14117249	0,14117249	0,10587937	0,10587937	0,10587937	0,10587937	0,70586244
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,14117249	0,14117249	0,10587937	0,10587937	0,10587937	0,10587937	0,70586244
I37666S	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	0,01873605	0,01873605	0,01405204	0,01405204	0,01405204	0,01405204	0,09368026
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	18,40000000	18,40000000	13,80000000	13,80000000	13,80000000	13,80000000	92,00000000
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	18,40000000	18,40000000	13,80000000	13,80000000	13,80000000	13,80000000	92,00000000
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,07190000	1,07190000	0,80392500	0,80392500	0,80392500	0,80392500	5,35950000
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,92000000	0,92000000	0,69000000	0,69000000	0,69000000	0,69000000	4,60000000
I43464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01855845	0,01855845	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,09279223
I43465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06848810	0,06848810	0,05136608	0,05136608	0,05136608	0,05136608	0,34244050
I43467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05412594	0,05412594	0,04059446	0,04059446	0,04059446	0,04059446	0,27062970
I43488S	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01855845	0,01855845	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,09279223
I43489S	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06848810	0,06848810	0,05136608	0,05136608	0,05136608	0,05136608	0,34244050
I43491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05412594	0,05412594	0,04059446	0,04059446	0,04059446	0,04059446	0,27062970
I43587S	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado , em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura mínima de 0,90 mm e largura mínima de 3,80 cm (fecho simples)	un	0,10000000	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	0,86711200	0,86711200	0,65033400	0,65033400	0,65033400	0,65033400	4,33556000
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	80,34240000	80,34240000	72,02760000	72,02760000	72,02760000	72,02760000	448,79520000
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	19,03440000	19,03440000	14,27580000	14,27580000	14,27580000	14,27580000	95,17200000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	60,07760000	60,07760000	45,05820000	45,05820000	45,05820000	45,05820000	300,38800000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	540,75200000	540,75200000	405,56400000	405,56400000	405,56400000	405,56400000	2.703,76000000
I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	M	4,40000000	4,40000000	3,30000000	3,30000000	3,30000000	3,30000000	22,00000000
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	66,00000000	66,00000000	49,50000000	49,50000000	49,50000000	49,50000000	330,00000000

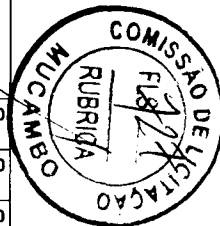




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,40000000	1,40000000	1,05000000	1,05000000	1,05000000	1,05000000	7,00000000
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,40000000	1,40000000	1,05000000	1,05000000	1,05000000	1,05000000	7,00000000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,05600000	0,05600000	0,04200000	0,04200000	0,04200000	0,04200000	0,28000000
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	0,80000000	0,80000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	4,00000000
18076	GANCHO OLHAL	UN	0,60003000	0,60000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	3,00000000
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	3,00000000
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	3,00000000
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,26400000	0,26400000	0,19800000	0,19800000	0,19800000	0,19800000	1,32000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000						6,00000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,14994000	0,15003000	0,14994000	0,15003000	0,15003000	0,15003000	0,90000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,29988000	0,30006000	0,29988000	0,30006000	0,30006000	0,30006000	1,80000000
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00000000	2,00000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000	10,00000000
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	216,54000000	216,54000000	162,40500000	162,40500000	162,40500000	162,40500000	1.082,70000000
19066	ELO FUSIVEL	UN	0,60000000	0,60000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	3,00000000
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	1,80000000	1,80000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	1,35000000	9,00000000
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	98,80000000	98,80000000	197,60000000	197,60000000	197,60000000	197,60000000	988,00000000
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	0,20000000	0,20000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,00000000
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,20000000	1,20000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	6,00000000

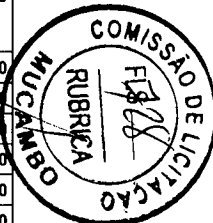




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
19501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	3,61790000	3,61790000	2,71342500	2,71342500	2,71342500	2,71342500	18,08950000
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	1,25840000	1,25840000	0,94380000	0,94380000	0,94380000	0,94380000	6,29200000
S00050	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,75600000	0,75600000	0,56700000	0,56700000	0,56700000	0,56700000	3,78000000
S00068	Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	0,23120000	0,23120000	0,17340000	0,17340000	0,17340000	0,17340000	1,15600000
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	0,23000000	0,23000000	0,17250000	0,17250000	0,17250000	0,17250000	1,15000000
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	0,49111200	0,49111200	0,36833400	0,36833400	0,36833400	0,36833400	2,45556000
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	37,60000000	37,60000000	28,20000000	28,20000000	28,20000000	28,20000000	188,00000000
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	8,40000000	8,40000000	6,30000000	6,30000000	6,30000000	6,30000000	42,00000000
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,23120000	0,23120000	0,17340000	0,17340000	0,17340000	0,17340000	1,15600000
S03091	Escoramento em madeira p/ reservatórios elevados ou estruturas c/ forma vertical, 01 uso	m3	4,63600000	4,63600000	3,47700000	3,47700000	3,47700000	3,47700000	23,18000000
S03346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,49111200	0,49111200	0,36833400	0,36833400	0,36833400	0,36833400	2,45556000
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	0,26600000	0,26600000	0,53200000	0,53200000	0,53200000	0,53200000	2,66000000
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	0,26600000	0,26600000	0,53200000	0,53200000	0,53200000	0,53200000	2,66000000
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	15,86777544	15,86777544	13,70045658	13,70045658	13,70045658	13,70045658	86,53737720
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,31216032	0,31216032	0,23412024	0,23412024	0,23412024	0,23412024	1,56080160
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	12,89938032	12,89938032	9,67453524	9,67453524	9,67453524	9,67453524	64,49690160
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,54200000	2,54200000	1,90650000	1,90650000	1,90650000	1,90650000	12,71000000
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,23940000	0,23940000	0,47880000	0,47880000	0,47880000	0,47880000	2,39400000
S10555	Encargos Complementares - Armador	h	3,68440016	3,68440016	2,76330012	2,76330012	2,76330012	2,76330012	18,42200080

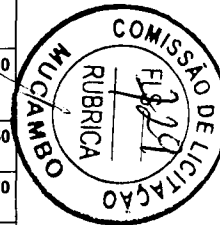




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,12000000	2,12000000	3,24000000	3,24000000	3,24000000	3,24000000	17,20000000
S10603	Encargos Complementares - Soldador	h	0,36168000	0,36168000	0,72336000	0,72336000	0,72336000	0,72336000	3,61680000
S11244	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m2	6,91600000	6,91600000	5,18700000	5,18700000	5,18700000	5,18700000	34,58000000
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	0,37600000	0,37600000	0,28200000	0,28200000	0,28200000	0,28200000	1,88000000
S11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,37600000	0,37600000	0,28200000	0,28200000	0,28200000	0,28200000	1,88000000
S13072	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021	m	1,09600000	1,09600000	2,19200000	2,19200000	2,19200000	2,19200000	10,96000000
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	h	0,06848810	0,06848810	0,05136608	0,05136608	0,05136608	0,05136608	0,34244050
S88316S	Servente com encargos complementares	h	0,05412594	0,05412594	0,04059446	0,04059446	0,04059446	0,04059446	0,27062970
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	0,01855845	0,01855845	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,09279223
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	h	0,01855845	0,01855845	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,09279223
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	h	0,01855845	0,01855845	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,09279223
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	h	0,00955171	0,00955171	0,00716378	0,00716378	0,00716378	0,00716378	0,04775856
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	h	0,00955171	0,00955171	0,00716378	0,00716378	0,00716378	0,00716378	0,04775856
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	chp	0,00955171	0,00955171	0,00716378	0,00716378	0,00716378	0,00716378	0,04775856
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	chi	0,00900674	0,00900674	0,00675505	0,00675505	0,00675505	0,00675505	0,04503368
S94968S	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,01393800	0,01393800	0,01045350	0,01045350	0,01045350	0,01045350	0,06969800
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,06848810	0,06848810	0,05136608	0,05136608	0,05136608	0,05136608	0,34244050
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,05412594	0,05412594	0,04059446	0,04059446	0,04059446	0,04059446	0,27062970
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,01855845	0,01855845	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,01391884	0,09279223

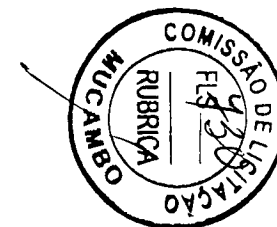




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
S96619S	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	0,20200000	0,20200000	0,15150000	0,15150000	0,15150000	0,15150000	1,01000000

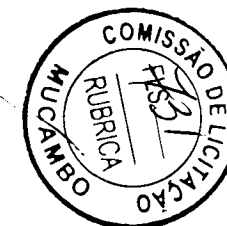




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	24/07/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.263,80	100,00 %						100,00 %
			R\$ 2.263,80						R\$ 2.263,80
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.248,00	16,66 %	16,67 %	16,66 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	100,00 %
			R\$ 5.539,12	R\$ 5.542,44	R\$ 5.539,12	R\$ 5.542,44	R\$ 5.542,44	R\$ 5.542,44	R\$ 5.542,44
3	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	R\$ 492.762,27	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 98.552,45	R\$ 98.552,45	R\$ 73.914,34	R\$ 73.914,34	R\$ 73.914,34	R\$ 73.914,35	R\$ 73.914,35
4	REFORMA DA ARENINHA	R\$ 156.625,78	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 15.662,58	R\$ 15.662,58	R\$ 31.325,16	R\$ 31.325,16	R\$ 31.325,16	R\$ 31.325,14	R\$ 31.325,14
		R\$ 684.899,85	R\$ 122.017,95	R\$ 119.757,47	R\$ 110.778,62	R\$ 110.781,94	R\$ 110.781,94	R\$ 110.781,93	R\$ 684.899,85
			R\$ 122.017,95	R\$ 241.775,42	R\$ 352.554,04	R\$ 463.335,98	R\$ 574.117,92	R\$ 684.899,85	



COMPOSIÇÃO DO BDI																										
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024 BDI : 24,52%																							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02B.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																							
SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO																									

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

BENEFÍCIO		
S+G	Gareantias/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB(4,50%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2024/04
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	SICRO NOVO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FORTE	VERBÃO
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

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

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 24/07/2024		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MUCAMBO JOSÉ DE JESUS AZEVEDO E DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO MUCAMBO-CE.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

Documento assinado digitalmente
gov.br VALDIR MATOS DO NASCIMENTO
 Data: 15/08/2024 14:46:57-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

DYLLTECH ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 40.411.822/0001-80
 VALDIR MATOS DO NASCIMENTO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 654.433.493

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO JONES RIBEIRO LOPES FILHO
 Data: 15/08/2024 13:42:58-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

FRANCISCO JONES RIBEIRO LOPES FILHO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 360237 CE

