

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1806.01/2021

Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1806.01/2021**, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS	R\$ 495.000,00 (QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL REAIS)

Prazo de execução dos serviços será de 180 (Cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade Nº 2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.


A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 07 de Julho de 2021.


DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI




Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

ORÇAMENTO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.466,43	
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 149,95	R\$ 188,93	R\$ 1.133,58	
1.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,56	R\$ 471,74	R\$ 594,39	R\$ 332,85	
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 14.731,20	
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5580,00	R\$ 2,10	R\$ 2,64	R\$ 14.731,20	
3			OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 146.201,25	
3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	M	1793,42	R\$ 34,37	R\$ 43,30	R\$ 77.655,08	
3.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	M	1780,42	R\$ 30,56	R\$ 38,50	R\$ 68.546,17	
4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 321.501,60	
4.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	M2	5040,00	R\$ 50,63	R\$ 63,79	R\$ 321.501,60	
5			LIMPEZA DA OBRA					R\$ 8.035,20	
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5580,00	R\$ 1,15	R\$ 1,44	R\$ 8.035,20	
TOTAL GERAL:							R\$	R\$	495.000,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$492.214,92 (QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, REAIS)

FORTALEZA, CE, 15 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

Rafael de Sá Cruz
 Diretor
 CPF: 014.815.983-41



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foteleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPRESAMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 15,55	R\$ 30,79
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 30,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,23	R\$ 35,94
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,74	R\$ 24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,48	R\$ 56,18
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,38	R\$ 2,31

TOTAL MATERIAL:						R\$ 119,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 130,04
VALOR ENCARGOS:					R\$ 492.214,92	R\$ 497.186,79
VALOR COM ENCARGOS:						#N/D
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 38,99
VALOR COM BDI:						#N/D

O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$492.214,92 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL,
O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$492.214,92 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL,
O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$492.214,92 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL,
O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$492.214,92 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL,
O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$492.214,92 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL,
O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$492.214,92 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL,

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 75,05	R\$ 148,59
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 0,69	R\$ 2,73
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 1,36	R\$ 5,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 156,71

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 16,77	R\$ 66,41
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 24,86	R\$ 98,45
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95000000	R\$ 30,34	R\$ 150,18

TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 315,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 270,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 201,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 471,74
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 122,65
VALOR COM BDI:						R\$ 594,39

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00111692	R\$ 48,68	R\$ 0,05
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00218308	R\$ 62,15	R\$ 0,14
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00167538	R\$ 55,88	R\$ 0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038077	R\$ 2,71	R\$ 0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038077	R\$ 27,35	R\$ 0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00396000	R\$ 159,50	R\$ 0,63
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035538	R\$ 179,55	R\$ 0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086308	R\$ 170,98	R\$ 0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00215769	R\$ 4,08	R\$ 0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00253846	R\$ 218,35	R\$ 0,55
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00215769	R\$ 97,44	R\$ 0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,90

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269231	R\$ 15,55	R\$ 0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,10
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,54
VALOR COM BDI:						R\$ 2,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00699395	R\$ 79,20	R\$ 0,55



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foteleza/CE
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng. Civil - CREA - Cg. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00413162	R\$ 19,76	R\$ 19,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,39
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00199827	R\$ 477,88	R\$ 0,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38972296	R\$ 18,61	R\$ 7,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38972296	R\$ 14,78	R\$ 5,76
TOTAL SERVICOS:						R\$ 13,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,37
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 8,93
VALOR COM BDI:						R\$ 43,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016 (M)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 79,20	R\$ 0,79
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,13	R\$ 0,63
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 19,41	R\$ 1,61
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 339,08	R\$ 12,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,57
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44946000	R\$ 18,61	R\$ 8,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44946000	R\$ 14,78	R\$ 6,64
TOTAL SERVICOS:						R\$ 15,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,56
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 7,95
VALOR COM BDI:						R\$ 38,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020 (M2)					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11388856	R\$ 89,10	R\$ 10,15
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11888368	R\$ 56,74	R\$ 6,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,89
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04395699	R\$ 408,50	R\$ 17,96
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32885323	R\$ 18,52	R\$ 6,09
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10759472	R\$ 41,78	R\$ 4,49
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00309697	R\$ 107,23	R\$ 0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32885323	R\$ 14,78	R\$ 4,86
TOTAL SERVICOS:						R\$ 33,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,63
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 13,17



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Página 2 de 18
CPF: 000.650.823-54

OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 63,79
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	R\$ 15,55	R\$ 1,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,75
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,15
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 0,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,44
I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 17,21	R\$ 17,04
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 17,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,75
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,00
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 4,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,68
I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,04	R\$ 48,98
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 48,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 48,98
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 48,98
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 12,73
				VALOR COM BDI:		R\$ 61,71
I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 18,18	R\$ 18,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24443100	R\$ 1,00	R\$ 0,24
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,53618100	R\$ 1,00	R\$ 3,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53618100	R\$ 1,00	R\$ 3,54
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 49,47	R\$ 48,98
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 74,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 63,04
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 74,30
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 19,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 93,61
I0758 - NÍVEL (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04276800	R\$ 1,00	R\$ 0,04
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39372300	R\$ 1,00	R\$ 0,39
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24611400	R\$ 1,00	R\$ 0,25
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,68
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,68
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 0,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,86
I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08444700	R\$ 1,00	R\$ 0,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,77734800	R\$ 1,00	R\$ 0,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,48579300	R\$ 1,00	R\$ 0,49
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,36



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,35
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,35
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 0,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,69

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 22,87	R\$ 22,64
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 22,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,64
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 5,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,53

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,08583100	R\$ 1,00	R\$ 2,09
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,46884100	R\$ 1,00	R\$ 23,47
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 22,87	R\$ 22,64
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 48,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 35,36
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,83
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 48,19
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 12,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 60,73

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 25,30	R\$ 25,05
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 25,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,05
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 6,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,56

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 25,30	R\$ 25,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,94416100	R\$ 1,00	R\$ 2,94
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,54070500	R\$ 1,00	R\$ 33,54
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 61,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 47,25
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 61,53
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 16,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 77,53

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 25,30	R\$ 25,05
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 25,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,05
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 6,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,56

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,66587200	R\$ 1,00	R\$ 2,67



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,60981300	R\$ 1,00	R\$ 27,61
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 25,30	R\$ 25,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 55,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,32
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 14,38
VALOR COM BDI:						R\$ 69,71

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23601600	R\$ 1,00	R\$ 0,24
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,44470600	R\$ 1,00	R\$ 2,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,68
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,69
VALOR COM BDI:						R\$ 3,38

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 27,45	R\$ 27,18
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 27,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,18
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 7,07
VALOR COM BDI:						R\$ 34,24

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,37094900	R\$ 1,00	R\$ 4,37
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,26250400	R\$ 1,00	R\$ 44,26
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 27,45	R\$ 27,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 75,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,80
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 19,71
VALOR COM BDI:						R\$ 95,52

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 18,74	R\$ 18,55
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,55
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 4,82
VALOR COM BDI:						R\$ 23,37

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 18,74	R\$ 18,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,83526300	R\$ 1,00	R\$ 0,84
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,68962700	R\$ 1,00	R\$ 7,69
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,08
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 7,04
VALOR COM BDI:						R\$ 34,12



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,05	R\$ 74,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 74,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,51
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 19,37
VALOR COM BDI:						R\$ 93,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,08583100	R\$ 1,00	R\$ 2,09
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,46884100	R\$ 1,00	R\$ 23,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,20321200	R\$ 1,00	R\$ 35,20
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 75,26	R\$ 74,50
.746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 22,87	R\$ 22,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 157,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 145,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 157,91
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 41,06
VALOR COM BDI:						R\$ 198,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,05	R\$ 78,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 78,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,96
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 20,53
VALOR COM BDI:						R\$ 99,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 25,30	R\$ 25,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,94416100	R\$ 1,00	R\$ 2,94
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,54070500	R\$ 1,00	R\$ 33,54
703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,26746100	R\$ 1,00	R\$ 37,27
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 79,76	R\$ 78,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 177,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 163,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 177,75
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 46,21
VALOR COM BDI:						R\$ 223,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,05	R\$ 77,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 77,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,13
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 20,06
VALOR COM BDI:						R\$ 97,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,66587200	R\$ 1,00	R\$ 2,67
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,60981300	R\$ 1,00	R\$ 27,61



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	36,81305100	R\$ 1,00	R\$ 36,81
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 25,30	R\$ 25,05
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 77,91	R\$ 77,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 169,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 169,27
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 44,01
VALOR COM BDI:						R\$ 213,28

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23601600	R\$ 1,00	R\$ 0,24
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,44470600	R\$ 1,00	R\$ 2,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,35818100	R\$ 1,00	R\$ 1,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,04
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 1,05
VALOR COM BDI:						R\$ 5,09

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,05	R\$ 85,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 85,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,03
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 22,11
VALOR COM BDI:						R\$ 107,14

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,37094900	R\$ 1,00	R\$ 4,37
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,26250400	R\$ 1,00	R\$ 44,26
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,32813000	R\$ 1,00	R\$ 55,33
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 85,89	R\$ 85,03
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 27,45	R\$ 27,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 216,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 200,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 216,17
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 56,20
VALOR COM BDI:						R\$ 272,37

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,05	R\$ 60,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 60,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,74
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 15,79
VALOR COM BDI:						R\$ 76,53

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 18,74	R\$ 18,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,83526300	R\$ 1,00	R\$ 0,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,68962700	R\$ 1,00	R\$ 7,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,65091700	R\$ 1,00	R\$ 8,65
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 61,35	R\$ 60,74



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 96,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,47
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 25,08
VALOR COM BDI:						R\$ 121,54

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01494900	R\$ 9,19	R\$ 0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,55	R\$ 2,52
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 1,01	R\$ 1,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 9,19	R\$ 9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,63
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 3,80
VALOR COM BDI:						R\$ 18,43

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 79,20	R\$ 84,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,55	R\$ 267,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 352,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48430000	R\$ 14,78	R\$ 125,40
TOTAL SERVICIO:						R\$ 125,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 441,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 35,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 477,88
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 124,25
VALOR COM BDI:						R\$ 602,13

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01494900	R\$ 12,85	R\$ 0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,19



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários -Fotaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng. Civil
CPF: 000.650.837-54

que

[Handwritten signature]

OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 0,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,24
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,55	R\$ 2,52
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,58	R\$ 0,57
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,95	R\$ 0,94
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 12,85	R\$ 12,72
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,42
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 4,79
VALOR COM BDI:						R\$ 23,22
95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00584100	R\$ 11,10	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,55	R\$ 2,52
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,63	R\$ 0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 11,10	R\$ 10,99
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,68
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 4,08
VALOR COM BDI:						R\$ 19,76



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.514,40	R\$ 0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,29
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,37
	88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.514,40	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,04
	88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.514,40	R\$ 0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,34
	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,87
TOTAL GERAL:						R\$ 0,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,23
VALOR COM BDI:						R\$ 1,09
	88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,87	R\$ 0,86

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,45
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,82

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)					
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 79,20	R\$ 84,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,55	R\$ 268,16

TOTAL MATERIAL:	R\$ 352,91
-----------------	------------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38580000	R\$ 15,84	R\$ 53,63
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,45	R\$ 1,16
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,32	R\$ 0,83

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 55,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 391,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 17,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 408,50
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 106,21
VALOR COM BDI:	R\$ 514,71

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00811800	R\$ 12,85	R\$ 0,10

TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (26.00%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,13
88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,55	R\$ 2,52
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,58	R\$ 0,57
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,95	R\$ 0,94
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 12,85	R\$ 12,72
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,33
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 4,77
VALOR COM BDI:						R\$ 23,11
95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00584100	R\$ 15,51	R\$ 0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11
88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,55	R\$ 2,52
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,63	R\$ 0,62
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 4,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 15,51	R\$ 15,35
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,08
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 25,29



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 357.650,57	R\$ 19,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 19,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,06
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 4,96
VALOR COM BDI:						R\$ 24,02

	89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 357.650,57	R\$ 2,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,64
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,68
VALOR COM BDI:						R\$ 3,33

	5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,28	R\$ 20,08
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 19,25	R\$ 19,06
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,67	R\$ 2,64
TOTAL SERVICO:						R\$ 41,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,78
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 10,86
VALOR COM BDI:						R\$ 52,64

	5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 357.650,57	R\$ 23,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,85
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 6,20
VALOR COM BDI:						R\$ 30,05



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 4,36	R\$ 41,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,60
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 10,82
VALOR COM BDI:						R\$ 52,42

	5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 24,09	R\$ 23,85
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 42,02	R\$ 41,60
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,28	R\$ 20,08
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 19,25	R\$ 19,06
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,67	R\$ 2,64
TOTAL SERVICO:						R\$ 107,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 100,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,23
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 27,88
VALOR COM BDI:						R\$ 135,11

FORTALEZA, CE, 15 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,56
2		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5580,00
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1793,42
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	M	1780,42
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	5040,00
5		LIMPEZA DA OBRA		
NTOS E NOVENTA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5580,00

FORTALEZA, CE, 15 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41




CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO


ETAPA	MÊSES			TOTAL
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			R\$1.466,43
	R\$ 1.466,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	100,00%			
2 MOVIMENTO DE TERRA	100,00%			R\$14.731,20
	R\$ 14.731,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	100,00%			
3 OBRAS DE DRENAGEM	50,00%	20,00%	30,00%	R\$146.201,25
	R\$ 73.100,63	R\$ 29.240,25	R\$ 43.860,38	
	100,00%			
4 5 E NOVE #N/D	48,78%	31,56%	19,66%	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D	
	100,00%			
5 LIMPEZA DA OBRA			100,00%	R\$8.035,20
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.035,20	
			100,00%	
TOTAL	#N/D	#N/D	#N/D	R\$ 495.000,00
	#N/D	#N/D	#N/D	
TOTAL ACUMULADO	#N/D	#N/D	#N/D	
	#N/D	#N/D	#N/D	

FORTALEZA, CE, 15 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wescley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41




OBRA; CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS EM MORRINHOS/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
LOCAL: MORRINHOS/CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.


COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
B	LUCRO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	IMPOSTOS	9,75%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (5% SOBRE 40% DA MÃO DE OBRA)	1,60%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
OS E NOVENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUATORZE REAIS, E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)		
	B D I =	26,00%
$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100$		

FORTALEZA, CE, 15 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wescley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$492.214,92 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUATORZE REAIS, E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76	112,76	71,07

FORTALEZA, CE, 15 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



FICHA DE DADOS DO REPRESENTA LEGAL



Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **RAFAEL DE SÁ CRUZ**
NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**

ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**
PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO**
RG: **2002009032646 SSP-CE**
CPF: **014.815.983-41**

DOMICÍLIO: **RUA CAPITÃO GUTEMBERG, Nº 950 – CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**
CIDADE: **FORTALEZA**
UF: **CEARÁ**

18

DADOS BANCÁRIOS:

- **BRADESCO**
- AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.
- CONTA: 14.314-6.
- GERÊNCIA: AMANDA REIS.
- CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.

- **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
- AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.
- IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$492.214 492215 497187 -4972
- CONTA: 3274 – 3.
- GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.
- CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.


FORTALEZA, CE, 15 DE JULHO DE 2021.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

**Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE**

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41