



PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 1012.01/2021 - OBRAS

DINÂMICA 
EMPREENHIMENTOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.1

Apresentamos a V. sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.1, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	Serviços de pavimentação em diversas ruas, no município de Crato-Ce.	R\$ 1.549.341,70 (Um Milhão, Quinhentos e Quarenta e Nove Mil, Trezentos e Quarenta e Um Reais e Setenta Centavos)

Prazo de execução dos serviços conforme cronograma físico-financeiro.

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI

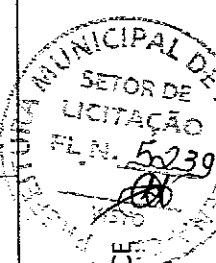
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

BDI: 27,41%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.920,15
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	13,50	R\$ 362,78	R\$ 455,57	R\$ 6.150,19
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					R\$ 887.899,97
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	14251,35	R\$ 1,25	R\$ 1,56	R\$ 22.232,10
2.2	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPEDO SOBRE COLÇÃO DE AREIA RE JUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	11800,40	R\$ 73,40	R\$ 92,17	R\$ 1.087.642,86
3.0			SARIETAS E MEIOS RIOS					R\$ 263.971,55
3.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	4032,89	R\$ 31,24	R\$ 39,23	R\$ 158.210,27
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR XBASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4731,52	R\$ 28,91	R\$ 36,30	R\$ 171.754,17
4.0			CALÇADAS E ACESSIBILIDADES					R\$ 270.608,18
4.1	SEINFRA	CS028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20 X30 X4CM), CINZA-COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3978,73	R\$ 32,28	R\$ 40,53	R\$ 161.257,92



Wendel Wesley de Luciano
Engº Civil - OCREA - Oe. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

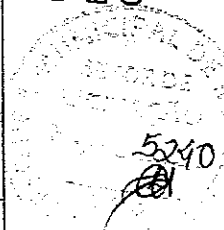
BDI: 27,41%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO 5/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X10 X4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	837,63	R\$ 37,25	R\$ 46,77	R\$ 39.175,95
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	108,67	R\$ 97,13	R\$ 121,97	R\$ 13.254,47
4.4	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1155,00	R\$ 83,95	R\$ 105,42	R\$ 121.760,10
4.5	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	129,10	R\$ 17,35	R\$ 21,78	R\$ 2.811,79
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 57.882,94
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR 05 RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	28,00	R\$ 102,97	R\$ 129,30	R\$ 3.620,40
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1158,74	R\$ 20,13	R\$ 25,27	R\$ 29.281,35
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	45,82	R\$ 685,64	R\$ 861,02	R\$ 39.451,93
6.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 13.681,30
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14251,35	R\$ 0,96	R\$ 1,20	R\$ 17.101,62
7.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 50.377,60
7.1	COMP ADM		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 501,45	R\$ 629,72	R\$ 62.972,00

(Handwritten initials)



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

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

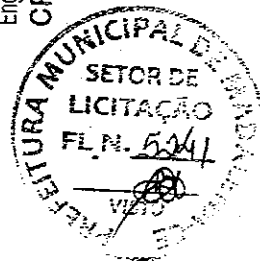
BDI: 27,41%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITARIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO: R\$ 1.549.341,70 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS, E SETENTA CENTAVOS).							TOTAL GERAL:	R\$ 1.549.341,70

CRATO, CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

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



DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI
RUA da Sã Cruz
Direto: 14.815.981-41
CPF: 14.815.981-41

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	13,50
2.0		PAVIMENTAÇÃO DA RUA		
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	14251,35
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	11800,40
3.0		SARJETAS E MEIOS FIOS		
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	4032,89
3.2	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	4731,52
4.0		CALÇADAS E ACESSIBILIDADES		
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3978,73
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	837,63
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	108,67
4.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1155,00
4.5	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	129,10
5.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR 05 RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	28,00
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1158,74
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	45,82
6.0		SERVIÇOS FINAIS		
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14251,35
7.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
DS E QUAREN	COMP ADM	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00

CRATO, CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

CRATO, CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SERVIÇOS FINAIS
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.883-41

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

ENTÃO EM PEDRA TOÇA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

5243
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74288001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7 CM, MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
00004481	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3) *1 PINJUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,65	R\$ 18,60
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA TI 22 - ADERIVADA DE 2,0 X 1,125 M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 252,50	R\$ 252,50
00006075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,69	R\$ 1,51
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 316,75
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 17,89	R\$ 17,44
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95000000	R\$ 13,45	R\$ 26,23
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 237,81	R\$ 2,38
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 46,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 349,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 362,78
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 92,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 455,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	72931 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00104067	R\$ 35,47	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00156105	R\$ 170,96	R\$ 0,28
5834	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00090654	R\$ 53,83	R\$ 0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00179517	R\$ 152,85	R\$ 0,27
7048	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/ 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,3 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00250181	R\$ 132,55	R\$ 0,34
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01014705	R\$ 13,45	R\$ 0,14
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00130086	R\$ 30,90	R\$ 0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00130086	R\$ 32,50	R\$ 0,11
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,22
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 0,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,22

} DE DEZEMBRO DE 2021.
} DE DEZEMBRO DE 2021.
} DE DEZEMBRO DE 2021.
} DE DEZEMBRO DE 2021.
} DE DEZEMBRO DE 2021.
} DE DEZEMBRO DE 2021.

	72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA RE JUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 36 PECAS POR M2) (M2)					
--	---	--	--	--	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02299329	R\$ 36,00	R\$ 0,80
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09997344	R\$ 63,38	R\$ 6,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11758230	R\$ 0,47	R\$ 4,27
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, 30 A 35, PECAS POR M2	SINAPI	ML	0,03499070	R\$ 1.225,50	R\$ 42,36
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 54,49
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38292641	R\$ 17,93	R\$ 6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88701433	R\$ 15,45	R\$ 13,72
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 18,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 67,55
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 73,40
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 18,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 92,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94281 - EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X15 CM ALTURA AF_05/2016 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00999304	R\$ 98,06	R\$ 0,98
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (INCL. BSS)	SINAPI	M3	0,05594769	R\$ 243,06	R\$ 13,60
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3) *1 PINJUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,19981281	R\$ 1,68	R\$ 0,33
00008189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12488301	R\$ 11,90	R\$ 1,45
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 15,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48500956	R\$ 18,03	R\$ 8,75



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48509555	R\$ 13,45	R\$ 5,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 15,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,24
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 8,00
VALOR COM BDI:						R\$ 39,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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)					
MATERIAL						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIGA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIGA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00699056	R\$ 56,06	R\$ 0,39
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/12* CM (H X L (L2))	SINAPI	M	1,00394475	R\$ 15,59	R\$ 15,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00199730	R\$ 296,39	R\$ 0,80
86309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38363197	R\$ 18,03	R\$ 6,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26393197	R\$ 13,45	R\$ 5,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,91
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 7,39
VALOR COM BDI:						R\$ 36,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07382980	R\$ 25,10	R\$ 1,85
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00395671	R\$ 38,08	R\$ 0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15559945	R\$ 17,83	R\$ 2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15559945	R\$ 13,21	R\$ 2,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05650000	R\$ 49,73	R\$ 2,82
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00250196	R\$ 37,87	R\$ 0,24
19513	TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,44	R\$ 22,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 25,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,28
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 8,25
VALOR COM BDI:						R\$ 40,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05650000	R\$ 49,73	R\$ 2,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15559945	R\$ 17,83	R\$ 2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15559945	R\$ 13,21	R\$ 4,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07382980	R\$ 25,10	R\$ 1,85
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00395671	R\$ 38,08	R\$ 0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 37,67	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15559945	R\$ 13,21	R\$ 2,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,83

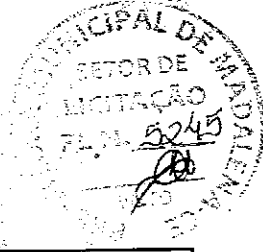
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
19512	TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54	R\$ 27,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 37,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,53
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 46,77
VALOR COM BDI:						R\$ 46,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					

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



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 49,73	R\$ 0,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,07	R\$ 2,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86000000	R\$ 0,45	R\$ 1,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 53,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 17,83	R\$ 27,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21875000	R\$ 13,21	R\$ 16,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 43,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,78	R\$ 48,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 53,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 97,13
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 24,85
VALOR COM BDI:						R\$ 121,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	C1817 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)	SEINFRA	H	0,06385874	R\$ 19,54	R\$ 1,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01950228	R\$ 17,93	R\$ 0,35
12381	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,24377831	R\$ 17,93	R\$ 4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50147081	R\$ 13,21	R\$ 20,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 25,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470668	R\$ 49,73	R\$ 3,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16031862	R\$ 74,83	R\$ 11,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,01354876	R\$ 0,45	R\$ 15,29
11817	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,60005291	R\$ 5,82	R\$ 4,49
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00011514	R\$ 17,05	R\$ 17,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 69,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,95
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 21,47
VALOR COM BDI:						R\$ 105,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	84655 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)	SINAPI	L	0,35000000	R\$ 10,51	R\$ 3,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48750000	R\$ 15,15	R\$ 9,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32175000	R\$ 13,45	R\$ 4,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,35
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,44
VALOR COM BDI:						R\$ 21,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	73816/002 - PLACA-ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DS RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,30	R\$ 1,21
00013521	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAPLUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,53	R\$ 95,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 97,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 13,45	R\$ 4,71
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 101,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,97
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 26,34
VALOR COM BDI:						R\$ 129,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10638	C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)	SEINFRA	H	0,00138288	R\$ 70,66	R\$ 0,10
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00138288	R\$ 20,67	R\$ 0,03
10673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBİ (CH)	SEINFRA	H	0,00696425	R\$ 77,21	R\$ 0,54
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00557143	R\$ 143,02	R\$ 0,80
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H			



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00557143	RS 71,17	RS 0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						RS 1,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12621	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	RS 5,57	RS 3,05
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	RS 8,99	RS 0,36
12640	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,80000000	RS 23,23	RS 13,94
TOTAL MATERIAL:						RS 17,36
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05571429	RS 13,21	RS 0,74
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00696429	RS 26,44	RS 0,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 19,66
VALOR ENCARGOS:						RS 0,69
VALOR COM ENCARGOS:						RS 20,13
VALOR BDI (25,58%):						RS 5,16
VALOR COM BDI:						RS 25,27

	C3287 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	RS 279,02	RS 5,02
TOTAL SERVIÇO:						RS 5,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 18,29	RS 54,87
TOTAL MATERIAL:						RS 54,87
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09760000	RS 17,63	RS 1,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 14,62
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10591	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87750000	RS 36,72	RS 32,22
10703	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,06750000	RS 103,39	RS 10,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						RS 42,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,47	RS 0,94
12528	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,82	RS 2,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 6,01	RS 6,01
TOTAL MATERIAL:						RS 623,72
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	RS 13,21	RS 12,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 14,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 557,44	RS 557,44
TOTAL MATERIAL:						RS 623,72
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 629,61
VALOR ENCARGOS:						RS 16,54
VALOR COM ENCARGOS:						RS 646,14
VALOR BDI (25,58%):						RS 176,30
VALOR COM BDI:						RS 822,42

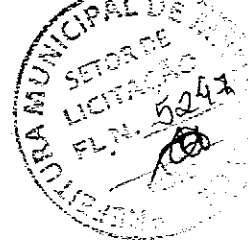
	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07312500	RS 13,21	RS 0,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 0,52
VALOR ENCARGOS:						RS 0,45
VALOR COM ENCARGOS:						RS 0,96
VALOR BDI (25,58%):						RS 0,24
VALOR COM BDI:						RS 1,20

	COMP ADM - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	RS 12.929,72	RS 2.585,94
	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	RS 3.057,73	RS 305,77
	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,35000000	RS 5.742,56	RS 2.009,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 5.247,57
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 501,45
VALOR BDI (25,58%):						RS 129,27
VALOR COM BDI:						RS 629,72

	85338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00906750	RS 12,94	RS 0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 0,09
VALOR ENCARGOS:						RS 0,03



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,12
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,94	R\$ 12,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 12,62

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 2,19	R\$ 2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,84	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 1,07	R\$ 1,04
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,37

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,58
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,96
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,44
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 4,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,91

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	96378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01967250	R\$ 5,53	R\$ 0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,06
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,14
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	88315 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 5,33	R\$ 5,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 5,32
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 2,19	R\$ 2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,84	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 1,02	R\$ 0,99
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,33
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,23
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,11
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 3,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,47

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037006	85388 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00653250	R\$ 12,34	R\$ 0,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 0,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 2,19	R\$ 2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,84	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,33
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037688	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,14	R\$ 11,84
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,84
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,55	R\$ 0,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,54
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,89
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,07
VALOR COM BDI:						R\$ 19,96

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005400	R\$ 3.333,53	R\$ 0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 3.333,53	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,05

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 3.333,53	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	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)	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,75	R\$ 0,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,94
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,18

SERVICO	DESCRIÇÃO	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 - CHP DIURNO. AF. 10/2014 (CHP)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,21	R\$ 0,20



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRAITO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRAITO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

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	0,97500000	RS 0,04	RS 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	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,20	RS 0,20
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	0,97500000	RS 0,56	RS 0,56
TOTAL SERVIÇO:						RS 1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 1,37
VALOR ENCARGOS:						RS -
VALOR COM ENCARGOS:						RS 1,37
VALOR BDI (25,58%):						RS 0,35
VALOR COM BDI:						RS 1,73

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)	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,21	RS 0,20
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF. 10/2014	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,04	RS 0,04
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	0,97500000	RS 0,04	RS 0,04
TOTAL SERVIÇO:						RS 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 0,24
VALOR ENCARGOS:						RS -
VALOR COM ENCARGOS:						RS 0,24
VALOR BDI (25,58%):						RS 0,05
VALOR COM BDI:						RS 0,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	RS 56,06	RS 46,36
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	RS 0,47	RS 99,23
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	RS 83,71	RS 48,22
TOTAL MATERIAL:						RS 182,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28150000	RS 13,45	RS 30,59
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44300000	RS 15,30	RS 22,08
88830	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	0,76000000	RS 1,37	RS 1,04
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	0,72000000	RS 0,24	RS 0,18
TOTAL SERVIÇO:						RS 55,42
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 55,42
VALOR ENCARGOS:						RS 17,13
VALOR COM ENCARGOS:						RS 72,55
VALOR BDI (25,58%):						RS 18,33
VALOR COM BDI:						RS 298,64

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00399750	RS 13,98	RS 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						RS 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 0,03
VALOR ENCARGOS:						RS 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						RS 0,05
VALOR BDI (25,58%):						RS 0,01
VALOR COM BDI:						RS 0,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004092	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,97500000	RS 13,98	RS 13,61
TOTAL MAO DE OBRA:						RS 13,61
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 2,19	RS 2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57500000	RS 0,84	RS 0,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,34	RS 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,06	RS 0,06
TOTAL GERAL:						RS 3,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,01	RS 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,65	RS 0,65
TOTAL MATERIAL:						RS 0,66

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,05	RS 0,05

Wendel Wesley de L. Luciano



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,36
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,64
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 4,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,15

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIADA, AF_06/2014 (H)					
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 48.800,00	R\$ 1,51
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 304.933,34	R\$ 10,46
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 12,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,05
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 3,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,13

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURGS, AF_06/2014 (H)					
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 48.800,00	R\$ 0,64
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 304.933,34	R\$ 4,18
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 4,82
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,81
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 1,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,04

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 (H)					
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 48.800,00	R\$ 0,13
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 304.933,34	R\$ 0,85
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,98
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,98
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 0,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,23

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CH)					
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 18,05	R\$ 17,54
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIADA, AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,35	R\$ 12,05
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURGS, AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 4,53	R\$ 4,51
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 1,00	R\$ 0,98
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 35,47
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 29,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 35,47
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 9,08

ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EQUIPAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	6763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOUSADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	RS 46.800,00	RS 3,01
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEBIAI)	SINAPI	UN	0,00006430	RS 304.833,34	RS 19,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						RS 22,62
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 22,60
VALOR ENCARGOS:						RS
VALOR COM ENCARGOS:						RS 22,60
VALOR BDI (25,58%):						RS 5,78
VALOR COM BDI:						RS 28,38

MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	53851 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	RS 3,70	RS 112,59
TOTAL MATERIAL:						RS 112,59
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 112,59
VALOR ENCARGOS:						RS
VALOR COM ENCARGOS:						RS 112,59
VALOR BDI (25,58%):						RS 28,80
VALOR COM BDI:						RS 141,39

SERVIÇO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5891 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	RS 23,15	RS 22,52
53851	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	RS 115,45	RS 112,55
88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	RS 18,00	RS 17,54
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	RS 12,36	RS 12,05
91387	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURCS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	RS 4,93	RS 4,81
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	RS 1,00	RS 2,95
TOTAL SERVIÇO:						RS 170,65
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 154,44
VALOR ENCARGOS:						RS 5,22
VALOR COM ENCARGOS:						RS 170,65
VALOR BDI (25,58%):						RS 43,56
VALOR COM BDI:						RS 214,22

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	58363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00532500	RS 19,33	RS 0,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 0,13
VALOR ENCARGOS:						RS 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						RS 0,12
VALOR BDI (25,58%):						RS 0,03
VALOR COM BDI:						RS 0,15

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	58308 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,97500000	RS 19,33	RS 18,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 18,85
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 18,85
VALOR ENCARGOS:						RS
VALOR COM ENCARGOS:						RS 18,85
VALOR BDI (25,58%):						RS 2,19
VALOR COM BDI:						RS 2,14

SEAL: 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)

Engº Civil - OBEA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

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

Página 13 de 34

ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

5.252
ED

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,65	R\$ 0,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,64
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,94
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 5,87
VALOR COM BDI:						R\$ 28,81

IPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 575.250,00	R\$ 23,01
100004080	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13943 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN			
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,01
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 5,89
VALOR COM BDI:						R\$ 28,90

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 575.250,00	R\$ 7,88
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13943 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN			
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,88
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 2,02
VALOR COM BDI:						R\$ 9,90

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIÁRIO. AF. 06/2014 (CHI)	SINAPI	H	0,57500000	R\$ 23,53	R\$ 22,94
89300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57500000	R\$ 23,50	R\$ 23,01
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	0,57500000	R\$ 8,06	R\$ 7,88
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	0,57500000		
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 63,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,83
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 13,77
VALOR COM BDI:						R\$ 87,59

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005430	R\$ 575.250,00	R\$ 31,55
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13943 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN			
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 31,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,55
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 8,46
VALOR COM BDI:						R\$ 40,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 (H)	SINAPI	L	16,75000000	R\$ 3,70	R\$ 62,04
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L			
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES IRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 62,04
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 15,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 77,91

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)					
5779	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 37,93	R\$ 35,58
53849	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 63,63	R\$ 62,04
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 23,53	R\$ 22,94
89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 29,60	R\$ 23,01
89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JURCS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 8,08	R\$ 7,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 152,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 144,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 152,85
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 39,10
VALOR COM BDI:						R\$ 191,95

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	7651 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)					
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00005230	R\$ 375.326,17	R\$ 20,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 20,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,00
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 5,12
VALOR COM BDI:						R\$ 25,12

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JURCS. AF_06/2014 (H)					
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 375.326,17	R\$ 5,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,25
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 1,35
VALOR COM BDI:						R\$ 6,60

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00009670	R\$ 375.326,17	R\$ 25,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 25,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,03
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 6,41
VALOR COM BDI:						R\$ 31,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,70000000	R\$ 3,70	R\$ 62,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,04
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 15,87
VALOR COM BDI:						R\$ 77,91

Wendel Wasceley de L. Luciano
Engº Civil CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

5255
[Handwritten Signature]

ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,33
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,65	R\$ 0,63
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,64
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,74
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 4,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,54

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007640	96023 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACAO. AF_02/2017 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 142.350,00	R\$ 7,59
6529	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 32.845,05	R\$ 1,74
6529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN			
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 9,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,32
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,32
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 2,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,71

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007640	96024 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 (H)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 142.350,00	R\$ 1,96
0006529	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 32.845,05	R\$ 0,46
0006529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN			
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 2,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,44
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,44
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 0,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,06

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	96029 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (H)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 15,22	R\$ 15,74
96023	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 5,86	R\$ 5,32
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACAO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 2,50	R\$ 2,44
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H			
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 36,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,78
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,50
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 7,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 38,30

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENCAO. AF_02/2017 (H)	SINAPI	UN	0,00005630	R\$ 142.500,00	R\$ 8,00
00036529	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005630	R\$ 32.845,25	R\$ 1,90
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN			
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 18,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,20
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 4,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	96027 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_02/2017 (H)	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 3,70	R\$ 41,87
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L			
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 41,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 41,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 41,80



COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25,55%):		R\$ 10,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 52,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 86 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_0272017					
96024	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 19,22	R\$ 18,74
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACAO. AF_0272017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 9,58	R\$ 9,32
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_0272017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 2,50	R\$ 2,44
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENCAO. AF_0272017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 10,45	R\$ 10,20
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_0272017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 42,67	R\$ 41,60
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 82,30
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 75,53
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,77
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 82,30
	VALOR BDI (25,55%):					R\$ 21,05
	VALOR COM BDI:					R\$ 103,35

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98326 - CURSO DE CAPACITACAO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004769	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00606750	R\$ 12,94	R\$ 0,12
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,12
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,06
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,06
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,12
	VALOR BDI (25,58%):					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00004769	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,94	R\$ 12,52
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 12,52
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57500000	R\$ 2,15	R\$ 2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,94	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
	TOTAL GERAL:					R\$ 3,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00043465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,48	R\$ 0,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,97	R\$ 0,95
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,41
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85328	CURSO DE CAPACITACAO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 0,12
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,06
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,06
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,12
	VALOR BDI (25,58%):					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95371 - CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01087250	R\$ 12,94	R\$ 0,22
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,12
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,10
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,22
	VALOR BDI (25,58%):					R\$ 0,06
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,27

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,94	R\$ 12,52
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 12,52
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 2,15	R\$ 2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,94	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
	TOTAL GERAL:					R\$ 3,33

ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043456	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,48	R\$ 0,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,97	R\$ 0,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,58
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,49
VALOR COM BDI:						R\$ 22,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 55,06	R\$ 59,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,56000000	R\$ 0,47	R\$ 225,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 286,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 112,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 365,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 33,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 398,39
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 101,91
VALOR COM BDI:						R\$ 500,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 15,21	R\$ 15,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,80
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 19,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,05803365	R\$ 1,00	R\$ 7,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,56903906	R\$ 1,00	R\$ 1,57
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 15,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 24,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,47
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 6,26
VALOR COM BDI:						R\$ 30,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
12708	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,03000000	R\$ 3,51	R\$ 3,59
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,96
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,53
VALOR COM BDI:						R\$ 13,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,05803365	R\$ 1,00	R\$ 7,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,56903906	R\$ 1,00	R\$ 1,57
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,96537350	R\$ 1,00	R\$ 8,97
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 3,76	R\$ 3,66
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 15,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 37,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,13
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 9,50
VALOR COM BDI:						R\$ 46,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.880L (H)					



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12648	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 15,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,53
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,27
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,80
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 4,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,95120120	R\$ 1,00	R\$ 1,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,38970120	R\$ 1,00	R\$ 0,37
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02504800	R\$ 1,00	R\$ 1,03
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 19,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,27
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,15
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 4,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01180250	R\$ 12,54	R\$ 0,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,15
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 0,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,54	R\$ 12,52
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 2,19	R\$ 2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,51	R\$ 0,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043496	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 1,16	R\$ 1,13
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 1,45	R\$ 1,44
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,57
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,37
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 4,76
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 21,09	R\$ 19,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 19,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,58
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,59
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 5,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,00342800	R\$ 1,00	R\$ 8,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,31378900	R\$ 1,00	R\$ 3,31
12728	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 20,09	R\$ 19,59
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 30,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,94
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 7,92

ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:	RS	38,86
12813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
12567	OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	0,97500000	RS 18,21	RS 18,80
				TOTAL MÃO DE OBRA:	RS	18,80
				VALOR SEM ENCARGOS:	RS	8,53
				VALOR ENCARGOS:	RS	7,27
				VALOR COM ENCARGOS:	RS	15,80
				VALOR BDI (25,58%):	RS	4,99
				VALOR COM BDI:	RS	19,89
10838 - MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINAL. AUTOP. (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,85069625	RS 1,00	RS 40,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,25520888	RS 1,00	RS 12,26
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	0,97500000	RS 16,21	RS 15,80
				TOTAL TRANSPORTE:	RS	68,91
				VALOR SEM ENCARGOS:	RS	61,54
				VALOR ENCARGOS:	RS	7,27
				VALOR COM ENCARGOS:	RS	68,91
				VALOR BDI (25,58%):	RS	17,53
				VALOR COM BDI:	RS	86,54
12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
MÃO DE OBRA						
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97500000	RS 15,75	RS 15,40
				TOTAL MÃO DE OBRA:	RS	15,40
				VALOR SEM ENCARGOS:	RS	8,32
				VALOR ENCARGOS:	RS	7,08
				VALOR COM ENCARGOS:	RS	15,40
				VALOR BDI (25,58%):	RS	3,94
				VALOR COM BDI:	RS	19,34
10873 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,75842500	RS 1,00	RS 3,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,98848151	RS 1,00	RS 0,98
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,97500000	RS 15,75	RS 15,40
				TOTAL TRANSPORTE:	RS	20,14
				VALOR SEM ENCARGOS:	RS	13,07
				VALOR ENCARGOS:	RS	7,08
				VALOR COM ENCARGOS:	RS	20,15
				VALOR BDI (25,58%):	RS	5,15
				VALOR COM BDI:	RS	25,31
12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
TRANSPORTE						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	RS 3,51	RS 32,29
				TOTAL TRANSPORTE:	RS	32,29
				VALOR SEM ENCARGOS:	RS	32,29
				VALOR ENCARGOS:	RS	-
				VALOR COM ENCARGOS:	RS	32,29
				VALOR BDI (25,58%):	RS	8,26
				VALOR COM BDI:	RS	40,55
10704 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,03342500	RS 1,00	RS 8,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,31372905	RS 1,00	RS 3,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,05114200	RS 1,00	RS 12,25
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	RS 33,12	RS 32,26
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	RS 20,05	RS 19,59
				TOTAL TRANSPORTE:	RS	75,28
				VALOR SEM ENCARGOS:	RS	66,27
				VALOR ENCARGOS:	RS	9,91
				VALOR COM ENCARGOS:	RS	75,28
				VALOR BDI (25,58%):	RS	19,26
				VALOR COM BDI:	RS	94,54
12812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
TRANSPORTE						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	RS 3,51	RS 34,22
				TOTAL TRANSPORTE:	RS	34,22
				VALOR SEM ENCARGOS:	RS	34,22

Wendel Wascely de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 21 de 34



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					RS	
					RS	34,22
					RS	8,76
					RS	42,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10752 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)					
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,85066225	RS	40,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,25520888	RS	12,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,31173000	RS	35,31
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	0,97500000	RS	34,22
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	0,97500000	RS	15,80
	TOTAL TRANSPORTE:					RS 139,44
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 132,17
	VALOR ENCARGOS:					RS 7,27
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 139,44
	VALOR BDI (25,58%):					RS 35,67
	VALOR COM BDI:					RS 175,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)					
TRANSPORTE						
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71500000	RS	45,48
	TOTAL TRANSPORTE:					RS 45,48
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 45,48
	VALOR ENCARGOS:					RS -
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 45,48
	VALOR BDI (25,58%):					RS 11,63
	VALOR COM BDI:					RS 57,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10786 - VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)					
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,76564500	RS	3,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,96849181	RS	3,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,76564500	RS	3,77
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,97500000	RS	45,48
12895	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,97500000	RS	15,40
	TOTAL TRANSPORTE:					RS 69,36
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 62,31
	VALOR ENCARGOS:					RS 7,08
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 69,39
	VALOR BDI (25,58%):					RS 17,75
	VALOR COM BDI:					RS 87,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS 180 HP (H)					
MÃO DE OBRA						
12650	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	RS	21,77
	TOTAL MÃO DE OBRA:					RS 21,77
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 11,25
	VALOR ENCARGOS:					RS 10,01
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 21,77
	VALOR BDI (25,58%):					RS 5,57
	VALOR COM BDI:					RS 27,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	48,79962000	RS	48,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,46997300	RS	15,47
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	RS	21,77
	TOTAL TRANSPORTE:					RS 87,04
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 77,83
	VALOR ENCARGOS:					RS 10,21
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 87,04
	VALOR BDI (25,58%):					RS 22,27
	VALOR COM BDI:					RS 109,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. 1152 HP (H)					
MÃO DE OBRA						
12662	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97500000	RS	21,77
	TOTAL MÃO DE OBRA:					RS 21,77
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 11,26
	VALOR ENCARGOS:					RS 10,01
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 21,77
	VALOR BDI (25,58%):					RS 5,57
	VALOR COM BDI:					RS 27,34

Wendel Wesley de L. Lima
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	39,25832708	R\$ 1,00	R\$ 39,26
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,19447241	R\$ 1,00	R\$ 16,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H			
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 77,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 67,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 77,23
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 19,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 96,98

12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,51	R\$ 94,77
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L			
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 94,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 94,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 94,77
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 24,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 119,01

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	48,79922000	R\$ 1,00	R\$ 48,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,46997300	R\$ 1,00	R\$ 16,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	73,19588000	R\$ 1,00	R\$ 73,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 97,20	R\$ 94,77
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H			
				0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H			
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 255,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 245,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 255,01
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 65,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 320,24

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,51	R\$ 81,51
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L			
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 81,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 81,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 81,51
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 20,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 102,38

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	36,25832708	R\$ 1,00	R\$ 36,26
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,19447241	R\$ 1,00	R\$ 16,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	58,88890250	R\$ 1,00	R\$ 58,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 63,70	R\$ 61,81
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H			
				0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H			
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 217,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 207,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 217,72
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 55,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 273,61

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,00057726	R\$ 73,21	R\$ 0,42
10596	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,01354167	R\$ 251,55	R\$ 3,54
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,21295458	R\$ 223,30	R\$ 2,87
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H			
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 6,47
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,02708334	R\$ 13,21	R\$ 0,36
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H			
12643	SERVENTE	SEINFRA	H			
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,83
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 1,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,57



ENTADA EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12593	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 19,21	R\$ 15,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,80
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 19,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,92563790	R\$ 1,00	R\$ 8,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97521250	R\$ 1,00	R\$ 2,98
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 19,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 27,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,71
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 7,09
VALOR COM BDI:						R\$ 34,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,80
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 19,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10845	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,43878650	R\$ 1,00	R\$ 1,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24812775	R\$ 1,00	R\$ 0,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 19,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,54
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,43
VALOR COM BDI:						R\$ 22,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,91	R\$ 45,43
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 45,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,43
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 12,65
VALOR COM BDI:						R\$ 62,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,92563790	R\$ 1,00	R\$ 8,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97521250	R\$ 1,00	R\$ 2,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,91757900	R\$ 1,00	R\$ 9,92
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 53,75	R\$ 45,45
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 19,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 87,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,12
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 22,29
VALOR COM BDI:						R\$ 109,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10769	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,43878650	R\$ 1,00	R\$ 1,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24812775	R\$ 1,00	R\$ 0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,82709250	R\$ 1,00	R\$ 0,83
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 18,37



ENTADA EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 11,10
					VALOR ENCARGOS:	RS 7,27
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 18,37
					VALOR BDI (25,58%):	RS 4,70
					VALOR COM BDI:	RS 23,07

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05735294	RS 20,57	RS 1,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 8,76

EQUIPAMENTO						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05735294	RS 59,35	RS 5,12
0758	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17205683	RS 18,84	RS 3,24
					TOTAL EQUIPAMENTO:	RS 8,37

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0850	CORDÃO DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	RS 3,50	RS 4,84
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	RS 4,32	RS 0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	RS 5,39	RS 0,32
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 19,45	RS 0,97
12635	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	RS 549,18	RS 0,27
					TOTAL MATERIAL:	RS 12,58

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,57352941	RS 13,21	RS 7,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 8,76

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12586	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	RS 11,33	RS 6,12
					TOTAL MATERIAL:	RS 12,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 23,96
					VALOR ENCARGOS:	RS 5,74
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 29,69
					VALOR BDI (25,58%):	RS 7,60
					VALOR COM BDI:	RS 37,28

12753 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	RS 22,33	RS 21,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 21,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 11,76
					VALOR ENCARGOS:	RS 10,81
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,77
					VALOR BDI (25,58%):	RS 5,57
					VALOR COM BDI:	RS 27,34

10584 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,16029429	RS 1,00	RS 25,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,49834932	RS 1,00	RS 8,50
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	RS 22,33	RS 21,77
					TOTAL TRANSPORTE:	RS 55,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 46,41
					VALOR ENCARGOS:	RS 10,00
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 56,45
					VALOR BDI (25,58%):	RS 14,19
					VALOR COM BDI:	RS 66,63

12781 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97500000	RS 22,33	RS 21,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 21,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 11,76
					VALOR ENCARGOS:	RS 10,81
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,77
					VALOR BDI (25,58%):	RS 5,57
					VALOR COM BDI:	RS 27,34

10518 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	125,52215000	RS 1,00	RS 125,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	41,84921987	RS 1,00	RS 41,84
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,97500000	RS 22,33	RS 21,77
					TOTAL TRANSPORTE:	RS 189,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 179,12
					VALOR ENCARGOS:	RS 10,01
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 189,13
					VALOR BDI (25,58%):	RS 48,39
					VALOR COM BDI:	RS 237,51

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil CREA - Cc. 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 25 de 34



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
12565	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97900000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,80
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 19,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,48916500	R\$ 1,00	R\$ 5,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,84584319	R\$ 1,00	R\$ 1,85
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,12
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 5,92
VALOR COM BDI:						R\$ 29,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
12709	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,85000000	R\$ 3,51	R\$ 55,44
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 58,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,44
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 14,95
VALOR COM BDI:						R\$ 73,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,18025425	R\$ 1,00	R\$ 25,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,45834522	R\$ 1,00	R\$ 8,52
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,77044143	R\$ 1,00	R\$ 37,77
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 59,54	R\$ 58,44
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 151,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 261,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 151,66
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 38,80
VALOR COM BDI:						R\$ 190,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	125,52215000	R\$ 1,00	R\$ 125,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	41,54071527	R\$ 1,00	R\$ 41,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	167,36296622	R\$ 1,00	R\$ 167,36
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 356,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 345,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 356,50
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 91,19
VALOR COM BDI:						R\$ 447,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,51	R\$ 95,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 94,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 94,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,77
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 24,34
VALOR COM BDI:						R\$ 119,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,48916500	R\$ 1,00	R\$ 5,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,84584319	R\$ 1,00	R\$ 1,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,78251573	R\$ 1,00	R\$ 4,75



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 97,20	R\$ 94,77
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 122,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 115,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 122,67
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 31,38
VALOR COM BDI:						R\$ 154,05

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 29,59	R\$ 32,66
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3			R\$ 32,66
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,66

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01543750	R\$ 56,87	R\$ 0,88
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02518730	R\$ 136,55	R\$ 3,52
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04062500	R\$ 365,54	R\$ 14,85
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04062500	R\$ 125,82	R\$ 5,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 34,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25,918,43	R\$ 10,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,26

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20312500	R\$ 13,21	R\$ 2,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 81,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 70,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,03
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 88,49
VALOR COM BDI:						R\$ 88,49

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 15,21	R\$ 15,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,80
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 19,85

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,67229020	R\$ 1,00	R\$ 1,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,31781288	R\$ 1,00	R\$ 0,32
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 18,21	R\$ 17,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 10,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,25
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 22,26
VALOR COM BDI:						R\$ 22,26

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,91	R\$ 3,95
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,91
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,95
VALOR COM BDI:						R\$ 4,95

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,67229020	R\$ 1,00	R\$ 1,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,31781288	R\$ 1,00	R\$ 0,32
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,88225000	R\$ 1,00	R\$ 0,89
12704	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 4,05	R\$ 3,95
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 18,21	R\$ 18,20
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 18,21	R\$ 22,63
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 19,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,79
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 28,42
VALOR COM BDI:						R\$ 28,42

Wesley de L. Luciano



ENTÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.1 (M3))						
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.91970000	R\$ 8,83	R\$ 6,28
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83800000	R\$ 70,46	R\$ 58,91
TOTAL SERVICIO:						R\$ 65,19
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10880	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0.97500000	R\$ 23,21	R\$ 22,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 22,63
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254.00000000	R\$ 0,45	R\$ 113,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 113,52
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5.86000000	R\$ 13,21	R\$ 77,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 77,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 228,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 60,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 279,02
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 71,37
VALOR COM BDI:						R\$ 350,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0.97500000	R\$ 20,05	R\$ 19,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 19,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,59
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 5,01
VALOR COM BDI:						R\$ 24,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 135 (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	11.47634800	R\$ 1,00	R\$ 11,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	4.73399355	R\$ 1,00	R\$ 4,73
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0.97500000	R\$ 20,05	R\$ 19,59
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 35,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,80
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 9,16
VALOR COM BDI:						R\$ 44,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.60000000	R\$ 3,51	R\$ 47,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 47,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,74
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 12,21
VALOR COM BDI:						R\$ 59,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 135 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	11.47634800	R\$ 1,00	R\$ 11,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	4.73399355	R\$ 1,00	R\$ 4,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17.21492200	R\$ 1,00	R\$ 17,21
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.97500000	R\$ 48,96	R\$ 47,74
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0.97500000	R\$ 20,05	R\$ 19,59
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0.97500000	R\$ 20,05	R\$ 19,59
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 100,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 94,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,75
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 25,77
VALOR COM BDI:						R\$ 128,52

CRATO, CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.988-41

Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CRECA 42082-D

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
 TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	MÊSES						TOTAL
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.920,15
	R\$ 2.460,08	R\$ 2.460,08					
2.0 PAVIMENTAÇÃO DA RUA	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	R\$ 887.899,97
	R\$ 111.609,03	R\$ 75.915,45	R\$ 97.669,00	R\$ 50.521,51	R\$ 91.364,91	R\$ 144.638,90	
3.0 SARIETAS E MEIOS FIOS	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	R\$ 263.971,55
	R\$ 33.181,22	R\$ 22.589,57	R\$ 29.096,87	R\$ 15.019,98	R\$ 27.162,67	R\$ 43.000,97	
4.0 CALÇADAS E ACESSIBILIDADES	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	R\$ 270.608,18
	R\$ 34.015,45	R\$ 23.137,00	R\$ 29.766,90	R\$ 15.397,61	R\$ 27.845,58	R\$ 44.082,07	
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	R\$ 57.882,94
	R\$ 7.275,89	R\$ 4.948,99	R\$ 6.367,12	R\$ 3.293,54	R\$ 5.956,15	R\$ 9.429,13	
6.0 SERVIÇOS FINAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.682,30
7.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	R\$ 50.377,60
	R\$ 6.352,46	R\$ 4.307,28	R\$ 5.541,54	R\$ 2.866,49	R\$ 5.183,86	R\$ 8.206,51	
TOTAL	12,58%	9,01%	10,97%	5,62%	10,17%	16,09%	R\$ 1.549.341,70
	R\$ 104.974,13	R\$ 133.336,37	R\$ 168.881,43	R\$ 87.090,12	R\$ 137.513,17	R\$ 246.317,99	
TOTAL ACUMULADO	12,58%	11,18%	32,05%	37,87%	47,84%	64,39%	R\$ 900.653,30
	R\$ 104.974,13	R\$ 326.212,40	R\$ 496.593,82	R\$ 583.693,04	R\$ 741.206,21	R\$ 900.653,30	



Wendel Wieschke L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 C/P: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 RUIZA CRUZ
 DIRETOR
 C/P: 01.0015.113.44

CRATO, CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE

RSAS RUAS	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,92%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,08%
R	RISCOS	0,56%
B	LUCRO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	6,78%
	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (3% DE 60% = 1,80%)	3,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	27,41%
$B D I = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+L)))/(1-I)-1)x100$		

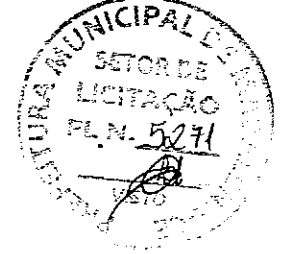
CRATO, CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983/41

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HOBISTA %	MENSALISTA %
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
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
	VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO R\$ 1.446.580,40 (HUM MILHÃO, QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E NOVENTA DE DOIS REAIS, E TRINTA E CINCO CENTAVOS)		
	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
CRATO, CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

CRATO, CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SERVIÇOS FÁRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.883-41

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - CRATO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

LISTA DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10758	NÍVEL (CHP)	EQUIPAMENTO	5
10775	TEODOLITO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	EQUIPAMENTO	2
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	EQUIPAMENTO	2
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	EQUIPAMENTO	2
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	EQUIPAMENTO	3
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	EQUIPAMENTO	2
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	EQUIPAMENTO	1
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10769	BOMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10697	CAMINHÃO TANQUE 6000 l - ALUGUEL (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	EQUIPAMENTO	1
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	EQUIPAMENTO	1
10509	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	EQUIPAMENTO	1
CE, 29 DE DEZEMBRO	MOTO NIVELADORA (CHI)	EQUIPAMENTO	1
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	EQUIPAMENTO	1

CRATO, CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - OREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE 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 GUTENBERG, Nº 950 –
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**

CIDADE: FORTALEZA

UF: CEARÁ

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BRADESCO S/A

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.

OPERAÇÃO: 003.

CONTA: 3274 – 3.

GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.

CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

Fortaleza – Ce, 29 de Dezembro de 2021.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS EIREM

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1012.01/2021 - OBRAS

DECLARACAO DE RESPONSABILIDADE

A empresa **Dinâmica Empreendimentos e Soluções EIRELI**, inscrita no CNPJ nº. **25.025.604/0001-13**, por seu representante legal Sr. **Rafael de Sá Cruz**, portador do Registro Geral de nº **2002009032646** e CPF nº **014.815.983-41**. DECLARA, para fins de direito, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza – Ce, 29 de Dezembro de 2021.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41