

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 97,20	R\$ 94,77
0792	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\$ 116,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 122,67
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 31,38
VALOR COM BDI:						R\$ 154,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C323 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
SERVIÇO						
C326	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 29,89	R\$ 32,66
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,66
EQUIPAMENTO						
0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,01543730	R\$ 56,87	R\$ 0,88
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02516750	R\$ 155,55	R\$ 3,92
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,04062500	R\$ 365,64	R\$ 14,85
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04062500	R\$ 125,82	R\$ 5,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 24,77
MATERIAL						
1525	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.918,43	R\$ 10,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,36
MÃO DE OBRA						
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20312000	R\$ 13,21	R\$ 2,65
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,45
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 18,03
VALOR COM BDI:						R\$ 88,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA						
1548	OPERADOR DE BETONEIRA	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\$ 4,06
VALOR COM BDI:						R\$ 19,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0588 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)						
TRANSPORTE						
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,67629020	R\$ 1,00	R\$ 1,68
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,31761288	R\$ 1,00	R\$ 0,32
0716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,80
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,55
VALOR COM BDI:						R\$ 22,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE						
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,51	R\$ 3,95
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,95
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 1,01
VALOR COM BDI:						R\$ 4,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0588 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,67629020	R\$ 1,00	R\$ 1,68
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,31761288	R\$ 1,00	R\$ 0,32
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,88229800	R\$ 1,00	R\$ 0,88
0716	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 4,05	R\$ 3,95
0718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 22,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,63
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 6,79
VALOR COM BDI:						R\$ 29,42

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 - CONCRETO PIVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (R/TRANSP. LIMB)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91870000	R\$ 6,83	R\$ 6,28
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,46	R\$ 58,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 65,19
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 23,21	R\$ 22,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 22,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,45	R\$ 113,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 113,92
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,85000000	R\$ 13,21	R\$ 77,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 77,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 228,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 50,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 279,02
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 71,37
VALOR COM BDI:						R\$ 350,39
12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 20,09	R\$ 19,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 19,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,59
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 5,01
VALOR COM BDI:						R\$ 24,60
0681 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,47634800	R\$ 1,00	R\$ 11,48
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,73399355	R\$ 1,00	R\$ 4,73
0730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 20,09	R\$ 19,59
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 25,80
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
12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	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
0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,47634800	R\$ 1,00	R\$ 11,48
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,73399355	R\$ 1,00	R\$ 4,73
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,21452200	R\$ 1,00	R\$ 17,21
0729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 48,96	R\$ 47,74
0730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 20,09	R\$ 19,59
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 100,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,75
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 25,77
VALOR COM BDI:						R\$ 126,52

GRANJEIRO, CE, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 02.495.983-41

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

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

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

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

(Handwritten signatures)



OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

ETAPA	MÊSES						TOTAL
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%					
	R\$ 2.460,08	R\$ 2.460,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$4.920,15
2.0 PAVIMENTAÇÃO DA RUA	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	
	R\$ 111.609,03	R\$ 75.915,45	R\$ 97.669,00	R\$ 50.521,51	R\$ 91.364,91	R\$ 144.638,90	R\$887.899,97
3.0 SARIETAS E MEIOS FIOS	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	
	R\$ 33.181,22	R\$ 22.569,57	R\$ 29.036,87	R\$ 15.019,98	R\$ 27.162,67	R\$ 43.000,37	R\$263.971,55
4.0 CALÇADAS E ACESSIBILIDADES	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	
	R\$ 34.015,45	R\$ 23.117,00	R\$ 29.766,90	R\$ 15.397,61	R\$ 27.845,58	R\$ 44.082,07	R\$270.608,18
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	
	R\$ 7.275,89	R\$ 4.948,99	R\$ 6.367,12	R\$ 3.293,54	R\$ 5.956,15	R\$ 9.429,13	R\$57.882,94
6.0 SERVIÇOS FINAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$13.681,30
7.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,57%	8,55%	11,00%	5,69%	10,29%	16,29%	
	R\$ 6.332,46	R\$ 4.307,28	R\$ 5.541,54	R\$ 2.866,49	R\$ 5.183,86	R\$ 8.206,51	R\$50.377,60
TOTAL	12,56%	8,61%	10,87%	5,62%	10,17%	16,09%	R\$ 1.549.341,70
TOTAL ACUMULADO	R\$ 194.874,13	R\$ 133.336,37	R\$ 168.381,43	R\$ 87.099,12	R\$ 157.513,17	R\$ 249.357,59	
	12,56%	21,18%	32,05%	37,67%	47,84%	63,93%	
	R\$ 194.874,13	R\$ 328.212,49	R\$ 496.593,92	R\$ 583.693,04	R\$ 741.206,21	R\$ 990.563,80	



Wendell Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
C/F: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael da Silva Cruz
CPF: 014.745.983-41

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

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
 TABELA: SEMFRA 027.1 (DESONERADA)

ETAPA	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						TOTAL
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS
 E SERVIÇOS EIRELI
 RAFAEL DE S. CRUZ
 CPF: 024.945.983-41

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

(Handwritten signatures)



OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Coi
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

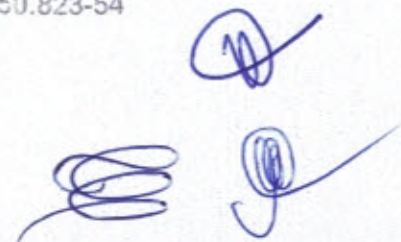
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

AS 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%
$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+I)) / (1-I)) - 1 \times 100$		

GRANJEIRO, CE, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.


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

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





COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	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			
C1	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

GRANJEIRO, CE, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
Rafael de S. Cruz
Diretor
CPF: 014.817.983-41

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

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/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
10682	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 KOMBİ (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10769	ROMPEDOR 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
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	EQUIPAMENTO	1
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	EQUIPAMENTO	1
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	EQUIPAMENTO	1
10642	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
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	EQUIPAMENTO	1

GRANJEIRO, CE, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.913-44

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

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

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

VALOR COM BDI: R\$ 38,85

12813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12857	OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	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\$ 4,02
VALOR COM BDI:						R\$ 19,82

10638 - MÁQUINA PIPINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,85069025	R\$ 1,00	R\$ 40,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,26520888	R\$ 1,00	R\$ 12,26
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 68,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,91
VALOR BDI (26,88%):						R\$ 17,63
VALOR COM BDI:						R\$ 86,54

12886 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 15,79	R\$ 15,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,40
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 3,94
VALOR COM BDI:						R\$ 19,33

10673 - VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,78564500	R\$ 1,00	R\$ 3,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,98848191	R\$ 1,00	R\$ 0,99
12886	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 15,79	R\$ 15,40
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 20,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,15
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 5,16
VALOR COM BDI:						R\$ 25,31

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,51	R\$ 32,29
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 32,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,29
VALOR BDI (26,58%):						R\$ 8,26
VALOR COM BDI:						R\$ 40,55

12704 - CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,03428900	R\$ 1,00	R\$ 8,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,31378905	R\$ 1,00	R\$ 3,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,05014200	R\$ 1,00	R\$ 12,05
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 33,12	R\$ 32,29
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 20,09	R\$ 19,59
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 75,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,28
VALOR BDI (26,58%):						R\$ 19,26
VALOR COM BDI:						R\$ 94,54

12813 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 3,51	R\$ 34,22
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 34,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,22



OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,32
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 8,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 42,98

0272 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,80066205	R\$ 1,00	R\$ 40,80
02702	JUROS	SEINFRA	H	12,25520888	R\$ 1,00	R\$ 12,25
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	36,31173000	R\$ 1,00	R\$ 36,31
02812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 35,10	R\$ 34,22
02813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 18,21	R\$ 15,80
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 139,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 132,17
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 7,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,44
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 35,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 175,11

0285 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02707	GASOLINA	SEINFRA	L	0,71800000	R\$ 4,68	R\$ 45,48
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 45,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,48
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,48
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 11,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,32

0286 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,76564500	R\$ 1,00	R\$ 3,77
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,98848181	R\$ 1,00	R\$ 0,99
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,76564500	R\$ 1,00	R\$ 3,77
02855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 46,65	R\$ 45,48
02866	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 15,79	R\$ 15,40
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 69,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,31
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 7,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,39
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 17,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 87,15

0298 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02980	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 21,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,78
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 10,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,77
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 5,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,34

0299 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	48,79092000	R\$ 1,00	R\$ 48,80
02702	JUROS	SEINFRA	H	16,46987300	R\$ 1,00	R\$ 16,47
02755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 87,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,53
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 10,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,04
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 22,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 109,31

0282 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E EBC (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02820	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 21,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,78
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 10,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,77
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 5,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,34

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0686 - TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (R)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	39,25932706	R\$ 1,00	R\$ 39,26
0702	JUROS	SEINFRA	H	16,19447241	R\$ 1,00	R\$ 16,19
0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 77,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,23
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 19,76
VALOR COM BDI:						R\$ 96,98

	0794 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (R)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,51	R\$ 94,77
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\$ 24,24
VALOR COM BDI:						R\$ 119,01

	0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (R)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	48,79992000	R\$ 1,00	R\$ 48,80
0702	JUROS	SEINFRA	H	16,49997300	R\$ 1,00	R\$ 16,47
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	73,19998000	R\$ 1,00	R\$ 73,20
0794	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 97,20	R\$ 94,77
0795	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 250,01
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

	0841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. (155 HP) (R)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,51	R\$ 81,81
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 81,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,81
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 20,87
VALOR COM BDI:						R\$ 102,48

	0779 - TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (R)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	39,25932706	R\$ 1,00	R\$ 39,26
0702	JUROS	SEINFRA	H	16,19447241	R\$ 1,00	R\$ 16,19
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	58,88899059	R\$ 1,00	R\$ 58,89
0841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 83,70	R\$ 81,81
0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 217,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 207,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 217,72
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 56,69
VALOR COM BDI:						R\$ 273,41

	C3130 - AREA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0686	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00067708	R\$ 79,21	R\$ 0,05
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01354167	R\$ 261,55	R\$ 3,54
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01266450	R\$ 223,30	R\$ 2,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 6,47
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02708334	R\$ 13,21	R\$ 0,36

TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,83
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 1,75
VALOR COM BDI:						R\$ 8,57

Wendel Wescley de L. Lima
Engº Civil - CREA - Nº 42082-D
CPF: 000.650.823-54

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1076 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	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
1064 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,92603700	R\$ 1,00	R\$ 8,93
02702	JUROS	SEINFRA	H	2,97521250	R\$ 1,00	R\$ 2,98
02776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 27,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,71
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 7,09
VALOR COM BDI:						R\$ 34,80
1023 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253	OPERADOR DE PERFURATRIZ/IMPEDOR 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
1064 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,48876650	R\$ 1,00	R\$ 1,49
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,24812775	R\$ 1,00	R\$ 0,25
02823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,54
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,49
VALOR COM BDI:						R\$ 22,03
0276 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (L)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,51	R\$ 49,49
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 49,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,49
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 12,66
VALOR COM BDI:						R\$ 62,15
0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,92603700	R\$ 1,00	R\$ 8,93
02702	JUROS	SEINFRA	H	2,97521250	R\$ 1,00	R\$ 2,98
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,91737500	R\$ 1,00	R\$ 9,92
02775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 50,76	R\$ 49,49
02776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 87,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,12
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 22,29
VALOR COM BDI:						R\$ 109,40
0789 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,48876650	R\$ 1,00	R\$ 1,49
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,24812775	R\$ 1,00	R\$ 0,25
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,82706250	R\$ 1,00	R\$ 0,83
02823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 18,37

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>RS</td><td>11,10</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td>RS</td><td>7,27</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td>RS</td><td>18,37</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25.58%):</td><td>RS</td><td>4,70</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td>RS</td><td>23,07</td></tr> </table>							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
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																			
C3238 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)																					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															
0321	BLASTER	SEINFRA	H	0.06735294	RS 20,57	RS 1,18															
TOTAL MAO DE OBRA:						RS 8,78															
EQUIPAMENTO																					
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0.06735294	RS 86,35	RS 5,12															
0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0.17205863	RS 18,84	RS 3,24															
TOTAL EQUIPAMENTO:						RS 8,37															
MATERIAL																					
0480	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1.24000000	RS 3,90	RS 4,84															
0326	ESPOLETA	SEINFRA	LN	0.00900000	RS 4,32	RS 0,04															
0329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0.06000000	RS 8,39	RS 0,52															
0207	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0.05000000	RS 19,45	RS 0,97															
0335	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0.00050000	RS 549,18	RS 0,27															
TOTAL MATERIAL:						RS 12,86															
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															
0543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0.57352941	RS 13,21	RS 7,58															
TOTAL MAO DE OBRA:						RS 8,76															
MATERIAL																					
0588	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0.54000000	RS 11,33	RS 6,12															
TOTAL MATERIAL:						RS 12,86															
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 23,85															
VALOR ENCARGOS:						RS 5,74															
VALOR COM ENCARGOS:						RS 29,59															
VALOR BDI (25.58%):						RS 7,60															
VALOR COM BDI:						RS 37,28															
02753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)																					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															
0250	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 10,01															
VALOR COM ENCARGOS:						RS 21,77															
VALOR BDI (25.58%):						RS 5,57															
VALOR COM BDI:						RS 27,34															
0684 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)																					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25.18029429	RS 1,00	RS 25,18															
02702	JUROS	SEINFRA	H	8.49834932	RS 1,00	RS 8,50															
02753	MÃO 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 45,44															
VALOR ENCARGOS:						RS 10,00															
VALOR COM ENCARGOS:						RS 55,45															
VALOR BDI (25.58%):						RS 14,19															
VALOR COM BDI:						RS 69,63															
02781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)																					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															
0254	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 10,01															
VALOR COM ENCARGOS:						RS 21,77															
VALOR BDI (25.58%):						RS 5,67															
VALOR COM BDI:						RS 27,34															
0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)																					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	125.52219000	RS 1,00	RS 125,52															
02702	JUROS	SEINFRA	H	41.54071867	RS 1,00	RS 41,84															
02781	MÃO 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 179,13															
VALOR ENCARGOS:						RS 10,01															
VALOR COM ENCARGOS:						RS 189,13															
VALOR BDI (25.58%):						RS 48,28															
VALOR COM BDI:						RS 237,81															

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

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

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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

12792 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,46516500	R\$ 1,00	R\$ 5,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,84584319	R\$ 1,00	R\$ 1,85
12792	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

12792 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,51	R\$ 58,44
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

12792 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,18026429	R\$ 1,00	R\$ 25,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,49834932	R\$ 1,00	R\$ 8,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,77044143	R\$ 1,00	R\$ 37,77
12792	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 59,94	R\$ 58,44
12793	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\$ 141,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 157,66
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 38,80
VALOR COM BDI:						R\$ 196,46

12732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	125,52215000	R\$ 1,00	R\$ 125,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	41,84071967	R\$ 1,00	R\$ 41,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	167,36286666	R\$ 1,00	R\$ 167,36
12791	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\$ 345,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 356,50
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 91,19
VALOR COM BDI:						R\$ 447,69

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,51	R\$ 94,77
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

12740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,46516500	R\$ 1,00	R\$ 5,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,84584319	R\$ 1,00	R\$ 1,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,78551938	R\$ 1,00	R\$ 4,79



OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/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\$ 3,28
MÃO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037960	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,14	R\$ 11,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 11,84
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043468	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				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,41
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						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 19/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	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						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 19/2014 (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\$ 0,06
EQUIPAMENTO						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 19/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006000	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						
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,28000000	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
SERVIÇO						
8826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 19/2014 (CHP)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,21	R\$ 0,20



OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI

LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/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 - JURGS, AF. 19/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTRÊNCIA, AF. 19/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,20	R\$ 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. 19/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR BDI (25,86%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 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. 19/2014 (CHI)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,21	R\$ 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. 19/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURGS, AF. 19/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR BDI (25,86%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	R\$ 56,06	R\$ 46,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	R\$ 0,47	R\$ 99,23
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	R\$ 63,71	R\$ 36,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 182,41
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28150000	R\$ 13,45	R\$ 30,69
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44300000	R\$ 16,30	R\$ 23,52
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 19/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	R\$ 1,37	R\$ 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. 19/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	R\$ 0,24	R\$ 0,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 55,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 220,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 237,81
VALOR BDI (25,86%):						R\$ 60,83
VALOR COM BDI:						R\$ 298,64

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004063	MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00399750	R\$ 13,96	R\$ 0,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (25,86%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004063	MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 13,96	R\$ 13,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 13,61
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
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\$ 0,85	R\$ 0,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,05	R\$ 0,05

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 0,00
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,38
						VALOR ENCARGOS: R\$ 6,28
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,64
						VALOR BDI (25.58%): R\$ 4,51
						VALOR COM BDI: R\$ 22,15

	91386 - 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 - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 45.800,00	R\$ 1,61
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 CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 304.933,34	R\$ 10,46
						TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 12,07
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,06
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,06
						VALOR BDI (25.58%): R\$ 3,08
						VALOR COM BDI: R\$ 15,13

	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 - JUROS, AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 45.800,00	R\$ 0,64
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 CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 304.933,34	R\$ 4,16
						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

	91388 - 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)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	R\$ 45.800,00	R\$ 0,13
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 CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	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

	91389 - 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)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88382	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 18,00	R\$ 17,64
91386	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 - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,36	R\$ 12,06
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 - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 4,93	R\$ 4,81
91388	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\$ 36,47
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 29,23
						VALOR ENCARGOS: R\$ 6,34
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 35,47
						VALOR BDI (25.58%): R\$ 9,08



OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5783 - CAMINHÃO PIPA 10.900 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 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARRONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 73" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 48.800,00	R\$ 3,01
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARRIOCEIRA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 304.933,34	R\$ 19,61
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 22,62
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,60
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,60
	VALOR BDI (25,84%):					R\$ 6,79
	VALOR COM BDI:					R\$ 29,39
	52821 - CAMINHÃO PIPA 10.900 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 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	R\$ 3,70	R\$ 112,59
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 112,59
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 112,59
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 112,59
	VALOR BDI (25,84%):					R\$ 28,90
	VALOR COM BDI:					R\$ 141,39
	5901 - CAMINHÃO PIPA 10.900 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)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5783	CAMINHÃO PIPA 10.900 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	R\$ 23,18	R\$ 22,60
63831	CAMINHÃO PIPA 10.900 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	R\$ 115,46	R\$ 112,59
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 18,09	R\$ 17,64
91396	CAMINHÃO PIPA 10.900 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	R\$ 12,36	R\$ 12,05
91387	CAMINHÃO PIPA 10.900 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 - JUBOS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 4,83	R\$ 4,81
91398	CAMINHÃO PIPA 10.900 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\$ 170,66
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 164,44
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,22
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 170,66
	VALOR BDI (25,84%):					R\$ 43,88
	VALOR COM BDI:					R\$ 214,32
	95383 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00663260	R\$ 19,33	R\$ 0,13
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,13
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,07
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,06
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,12
	VALOR BDI (25,84%):					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,15
	88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 19,33	R\$ 18,85
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 18,85
GERAL		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

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

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\$ 0,06	
TOTAL GERAL:						R\$ 3,33	
MATERIAL					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	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\$ 0,85	R\$ 0,83	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,84	
SERVIÇO					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	

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 575.250,00	R\$ 23,01
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\$ 5,88
VALOR COM BDI:						R\$ 28,89

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13643 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 575.250,00	R\$ 7,88
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
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 23,53	R\$ 22,94
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 23,00	R\$ 23,01
9229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 8,08	R\$ 7,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 53,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,83
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 13,77
VALOR COM BDI:						R\$ 67,60

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	8779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00000400	R\$ 575.250,00	R\$ 36,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 36,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,99
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 9,46
VALOR COM BDI:						R\$ 46,44

(Handwritten signature)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	83849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	L	16,79000000	R\$ 3,70	R\$ 62,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -



OBRAS: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,04
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 15,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 77,91
	8932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
SERVICÓ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5770	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 37,50	R\$ 36,58
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	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 63,03	R\$ 62,04
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 23,53	R\$ 22,54
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 23,50	R\$ 23,01
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	0,97500000	R\$ 8,06	R\$ 7,88
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 162,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 144,14
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,85
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 38,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 191,95
	7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 375.326,17	R\$ 20,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 20,00
					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
	7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM 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\$ 1,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,60
	7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 375.326,17	R\$ 25,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 25,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,00
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,00
					VALOR BDI (25,58%):	R\$ 6,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,41
	7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM 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)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,79000000	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



OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00853290	R\$ 18,98	R\$ 0,11
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,11
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,06
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,05
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,11
	VALOR BDI (25,58%):					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,14

	95303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 16,98	R\$ 16,56
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 16,56
GERAL		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

	95303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,65	R\$ 0,63
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,64

	95306 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95306	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
	TOTAL SERVICO:					R\$ 0,11
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,86
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,66
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,64
	VALOR BDI (25,58%):					R\$ 5,28
	VALOR COM BDI:					R\$ 25,93

	7049 - 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 - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7051	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 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 20,51	R\$ 20,00
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 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 5,38	R\$ 5,25
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	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 25,67	R\$ 25,03
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 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 63,63	R\$ 62,04
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,17	R\$ 20,64
	TOTAL SERVICO:					R\$ 132,96
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 128,32
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,63
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 132,96
	VALOR BDI (25,58%):					R\$ 34,01
	VALOR COM BDI:					R\$ 166,96

	85386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00906750	R\$ 15,01	R\$ 0,14
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,14
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,08
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,05
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,13
	VALOR BDI (25,58%):					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,16

	88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 15,01	R\$ 14,63
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 14,63
GERAL		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



OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/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
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00043484	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\$ 0,63	R\$ 0,63
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,64
SERVICO						
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,85
				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						
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017 (H)					
00007940	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	LN	0,00005330	R\$ 142.350,00	R\$ 7,59
0006529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	LN	0,00005330	R\$ 32.645,09	R\$ 1,74
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 9,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,33
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,33
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 2,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,71
EQUIPAMENTO						
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JURIS. AF_02/2017 (H)					
00007940	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	LN	0,00001400	R\$ 142.350,00	R\$ 1,99
0006529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	LN	0,00001400	R\$ 32.645,09	R\$ 0,46
				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
SERVICO						
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CH)					
96324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 19,22	R\$ 18,74
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,96	R\$ 9,32
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JURIS. AF_02/2017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 2,50	R\$ 2,44
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 30,50
				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						
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)					
00007940	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	LN	0,00005830	R\$ 142.350,00	R\$ 8,30
0006529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	LN	0,00005830	R\$ 32.645,09	R\$ 1,90
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 10,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,20
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 2,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,81
MATERIAL						
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 (H)					
0004321	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 3,70	R\$ 41,61
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 41,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 41,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 41,60

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25.88%):		R\$ 18,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 52,24
SERVIÇO						
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017 (CHP)					
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. 02/2017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 9,56	R\$ 9,32
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUBOS AF. 02/2017	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. 02/2017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 10,46	R\$ 10,20
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF. 02/2017	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 42,67	R\$ 41,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 82,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,30
VALOR BDI (25.88%):						R\$ 21,06
VALOR COM BDI:						R\$ 103,36
MÃO DE OBRA						
96328	CURSO DE CAPACITACAO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004769	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00906750	R\$ 12,94	R\$ 0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (25.88%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15
MÃO DE OBRA						
96369	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00004769	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,94	R\$ 12,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,62
GERAL						
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\$ 0,84	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\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 3,33
MATERIAL						
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,48	R\$ 0,47
00043469	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,87	R\$ 0,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,41
SERVIÇO						
96328	CURSO DE CAPACITACAO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,48
VALOR BDI (25.88%):						R\$ 4,48
VALOR COM BDI:						R\$ 21,96
MÃO DE OBRA						
96371	CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01867250	R\$ 12,94	R\$ 0,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR BDI (25.88%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,27
MÃO DE OBRA						
96369	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,94	R\$ 12,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,62
GERAL						
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\$ 0,84	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\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 3,33
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,48	R\$ 0,47
00043489	FPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,97	R\$ 0,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 (M3)						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAZÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 59,06	R\$ 69,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,90000000	R\$ 0,47	R\$ 226,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 295,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,30573000	R\$ 13,45	R\$ 112,38
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 112,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 368,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 33,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 398,39
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 101,91
VALOR COM BDI:						R\$ 500,29

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
02662	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) (H)						
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,09803385	R\$ 1,00	R\$ 7,10
02702	JUROS	SEINFRA	H	1,58903906	R\$ 1,00	R\$ 1,57
02772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 24,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,47
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 6,26
VALOR COM BDI:						R\$ 30,73

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,51	R\$ 3,69
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,69
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 0,95
VALOR COM BDI:						R\$ 4,63

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0625 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,09803385	R\$ 1,00	R\$ 7,10
02702	JUROS	SEINFRA	H	1,58903906	R\$ 1,00	R\$ 1,57
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,95937150	R\$ 1,00	R\$ 8,97
02771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 3,78	R\$ 3,69
02772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 37,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,13
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 9,50
VALOR COM BDI:						R\$ 46,62

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.880L (H)						

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07548	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
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,95120120	R\$ 1,00	R\$ 1,95
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,26970128	R\$ 1,00	R\$ 0,27
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02894800	R\$ 1,00	R\$ 1,03
02714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.680L	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 16,21	R\$ 15,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 18,15
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
16372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00054783	PINTOR	SINAPI	H	0,01160250	R\$ 12,94	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
16310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 12,94	R\$ 12,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,62
GERAL		FONTE	UNID	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\$ 0,84	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043466	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\$ 1,48	R\$ 1,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,67
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 4,75
VALOR COM BDI:						R\$ 23,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 20,09	R\$ 19,55
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,56
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 5,01
VALOR COM BDI:						R\$ 24,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16637	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,03342800	R\$ 1,00	R\$ 8,03
02702	JUROS	SEINFRA	H	3,31378900	R\$ 1,00	R\$ 3,31
02728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 20,09	R\$ 19,50
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\$ 7,82



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.27.1

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	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.	R\$ 1.549.341,70 (HUM 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, 16 de Novembro de 2021.

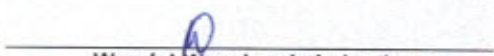
DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

25.025.604/0001-13

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

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


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

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/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					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	13,50	R\$ 362,78	R\$ 455,57	R\$ 4.920,15
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	14251,35	R\$ 1,25	R\$ 1,56	R\$ 867.899,97
2.2	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO 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	R\$ 73,40	R\$ 92,17	R\$ 1.087.642,86
3.0			SARIETAS E MEIOS FIOS					
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					
4.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X10 X4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3978,73	R\$ 32,28	R\$ 40,53	R\$ 270.608,18
								R\$ 161.257,92



(Handwritten signatures and initials)



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

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA/CE. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54
 Página 1 de 34

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/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\$)
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 D5 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



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

Wendel Wesley de Luciano
 Engº Civil - CREA - 042082-0
 CPF: 000.650.823-54
 Página 2 de 34

OBRAS: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
 TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

BDI: 27,41%
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

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

GRANJEIRO, CE, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS
 E SERVIÇOS EIRELI
 Rafael de S. Cruz
 CPF: 050.823-54

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA/CE. 42082-D
 CPF: 000.050.823-54



OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/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		
2.0		PAVIMENTAÇÃO DA RUA	M2	13,50
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	14251,35
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO 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
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 X10 X4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3978,73
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X10 X4CM), 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 D5 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		
OS E QUAREN	COMP ADM	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00

GRANJEIRO, CE, 16 DE NOVEMBRO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

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

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74209001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL						
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7 CM. MACARANDUBA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3) PINS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,66	R\$ 18,64
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESVARADA DE 2,0 X 1,125 M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 292,50	R\$ 292,50
00006079	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,69	R\$ 1,51
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 316,78
SERVICO						
96262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 17,89	R\$ 17,44
96316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95000000	R\$ 13,45	R\$ 26,23
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 02/2018	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 237,81	R\$ 2,38
				TOTAL SERVICO:		R\$ 46,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 340,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,78
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 362,78
				VALOR BDI (25,86%):		R\$ 92,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 455,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	72961 - REGULAZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)					
SERVICO						
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	SINAPI	CHI	0,00104067	R\$ 35,47	R\$ 0,34
9901	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\$ 170,86	R\$ 0,26
9904	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00080054	R\$ 53,83	R\$ 0,04
9902	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00179517	R\$ 152,85	R\$ 0,27
7040	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00260181	R\$ 132,95	R\$ 0,34
96316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01014706	R\$ 13,45	R\$ 0,14
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ADOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHI	0,00130086	R\$ 30,50	R\$ 0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ADOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHP	0,00130086	R\$ 82,30	R\$ 0,11
				TOTAL SERVICO:		R\$ 1,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR BDI (25,86%):		R\$ 0,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,32
72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHOA DE AREIA RE JUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 20 A 35 PECAS POR M2) (M2)						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02299389	R\$ 39,00	R\$ 0,90
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09997344	R\$ 63,26	R\$ 6,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,11758000	R\$ 0,47	R\$ 4,27
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE "NO A 30" PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03499070	R\$ 1.228,50	R\$ 42,99
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 54,49
SERVICO						
96260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35899641	R\$ 17,53	R\$ 6,29
96316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68701433	R\$ 13,45	R\$ 11,90
				TOTAL SERVICO:		R\$ 18,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 67,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,89
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 73,40
				VALOR BDI (25,86%):		R\$ 18,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 92,17
MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00999064	R\$ 56,06	R\$ 0,56
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOSSAMENTO (NBR 9903)	SINAPI	M3	0,05594759	R\$ 243,06	R\$ 13,60
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3 3/4) PINS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,19981281	R\$ 1,68	R\$ 0,33
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12488301	R\$ 11,90	R\$ 1,48
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 15,97
SERVICO						
96309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48509555	R\$ 18,03	R\$ 8,75

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES IRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48090005	R\$ 13,45	R\$ 6,52
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 16,37
				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
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 VÁRIO). AF. 06/2016 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIGA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIGA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00599206	R\$ 56,06	R\$ 0,39
0004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 70 X 15 X 12 CM (L X A X P)	SINAPI	M	1,00364475	R\$ 15,59	R\$ 15,65
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 16,04
98629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA). PREPARO MANUAL. AF. 06/2016	SINAPI	M3	0,00199730	R\$ 298,39	R\$ 0,60
98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36363197	R\$ 18,03	R\$ 6,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38303197	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
C6828	PISO INTERTRAVADO TIPO T.UOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07362900	R\$ 25,10	R\$ 1,85
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00399871	R\$ 38,08	R\$ 0,15
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 2,01
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15555949	R\$ 17,83	R\$ 2,77
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15555949	R\$ 13,21	R\$ 2,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,83
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00561716	R\$ 49,73	R\$ 2,83
0403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650196	R\$ 37,87	R\$ 0,24
9513	TUOLINHO (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\$ 29,49
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,78
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 32,28
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 8,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,53
C6827	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05650000	R\$ 49,73	R\$ 2,82
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 30,42
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15551250	R\$ 17,83	R\$ 2,77
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,83
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07360750	R\$ 25,10	R\$ 1,85
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00399750	R\$ 38,08	R\$ 0,15
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 2,01
0403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 37,87	R\$ 0,25
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 30,42
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15551250	R\$ 13,21	R\$ 2,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,83
9512	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54	R\$ 27,35
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 30,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,47
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,25
				VALOR BDI (25,58%):		R\$ 9,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,77
C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 48,73	R\$ 0,90
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,07	R\$ 2,93
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,45	R\$ 1,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 53,23
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,83	R\$ 27,81
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21875000	R\$ 13,21	R\$ 16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 43,91
MATERIAL						
8823	PISO TÁXIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) ESP. 30mm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,76	R\$ 48,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 53,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 97,13
VALOR BDI (25,56%):						R\$ 24,88
VALOR COM BDI:						R\$ 122,01
EQUIPAMENTO						
382	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,09365974	R\$ 19,84	R\$ 1,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,85
MAO DE OBRA						
0121	ARMADOR/FENREIRO	SEINFRA	H	0,01990226	R\$ 17,83	R\$ 0,35
0291	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,24377831	R\$ 17,83	R\$ 4,35
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90147081	R\$ 13,21	R\$ 25,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 29,82
MATERIAL						
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470888	R\$ 48,73	R\$ 3,71
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18031862	R\$ 74,80	R\$ 11,99
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,01394876	R\$ 0,45	R\$ 15,26
01917	TABUA DE 1" x L = 12cm	SEINFRA	M	0,80009291	R\$ 5,62	R\$ 4,49
02040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00011614	R\$ 17,06	R\$ 17,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 89,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 103,95
VALOR BDI (26,88%):						R\$ 27,97
VALOR COM BDI:						R\$ 131,92
MATERIAL						
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,35000000	R\$ 10,61	R\$ 3,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,71
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48750000	R\$ 19,15	R\$ 9,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32175000	R\$ 13,45	R\$ 4,33
TOTAL SERVICIO:						R\$ 13,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,36
VALOR BDI (26,88%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 21,78
MATERIAL						
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ASA 28, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,30	R\$ 1,21
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 145 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,53	R\$ 96,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 97,73
SERVICO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39003693	R\$ 13,45	R\$ 5,25
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 101,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,97
VALOR BDI (25,56%):						R\$ 26,34
VALOR COM BDI:						R\$ 129,30
EQUIPAMENTO						
0638	MÁQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00135296	R\$ 70,88	R\$ 0,10
0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00136286	R\$ 20,67	R\$ 0,03
0704	CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00695420	R\$ 77,21	R\$ 0,54
0782	MÁQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00957143	R\$ 143,02	R\$ 0,80

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00557143	R\$ 71,17	R\$ 0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,86
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02521	MICRO ESPERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,57	R\$ 3,06
02533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 8,89	R\$ 0,36
02540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (PISINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 23,23	R\$ 13,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,36
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05571429	R\$ 13,21	R\$ 0,74
02567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00696429	R\$ 26,44	R\$ 0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,13
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 5,15
VALOR COM BDI:						R\$ 26,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)					
SERVICO						
3298	CONCRETO P/VIAS, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF)	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 279,02	R\$ 5,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,02
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,29	R\$ 54,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 623,72
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09750000	R\$ 17,83	R\$ 1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,82
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0681	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,87750000	R\$ 36,72	R\$ 32,22
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09750000	R\$ 103,33	R\$ 10,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 42,30
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
02526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16"x1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,82	R\$ 2,46
02542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAD DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 629,72
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 13,21	R\$ 12,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,82
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 557,44	R\$ 557,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 629,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 669,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 687,84
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 175,29
VALOR COM BDI:						R\$ 863,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07312500	R\$ 13,21	R\$ 0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,96
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	COMP ADM - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	R\$ 12.909,72	R\$ 2.581,94
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 3.057,73	R\$ 305,77
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,35000000	R\$ 6.742,86	R\$ 2.359,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5.247,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 601,46
VALOR BDI (25,58%):						R\$ 128,27
VALOR COM BDI:						R\$ 629,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00906750	R\$ 12,94	R\$ 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06

OBRA: pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos termos do Convênio nº 038/CIDADES/2021
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: DIVERSAS RUAS - GRANJEIRO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL									
<table border="1"> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td>RS</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25,58%):</td><td>RS</td><td>0,03</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td>RS</td><td>0,15</td></tr> </table>							VALOR COM ENCARGOS:	RS	0,12	VALOR BDI (25,58%):	RS	0,03	VALOR COM BDI:	RS	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	RS	0,12													
VALOR BDI (25,58%):	RS	0,03													
VALOR COM BDI:	RS	0,15													
MAO DE OBRA															
00001213	86262 - CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,97500000	RS 12,54	RS 12,52									
TOTAL MAO DE OBRA: RS 12,52															
GERAL															
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 2,19	RS 2,14									
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,84	RS 0,82									
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 0,05	RS 0,05									
TOTAL GERAL: RS 3,33															
MATERIAL															
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,34	RS 0,33									
00043483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 1,07	RS 1,04									
TOTAL MATERIAL: RS 1,37															
SERVICO															
9330	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,12	RS 0,12									
TOTAL SERVICIO: RS 0,12															
VALOR SEM ENCARGOS: RS 11,58															
VALOR ENCARGOS: RS 6,96															
VALOR COM ENCARGOS: RS 17,44															
VALOR BDI (25,58%): RS 4,47															
VALOR COM BDI: RS 21,91															
86378 - CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)															
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01967250	RS 8,53	RS 0,14									
TOTAL MAO DE OBRA: RS 0,15															
VALOR SEM ENCARGOS: RS 0,08															
VALOR ENCARGOS: RS 0,06															
VALOR COM ENCARGOS: RS 0,14															
VALOR BDI (25,58%): RS 0,54															
VALOR COM BDI: RS 0,18															
86376 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)															
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,97500000	RS 8,53	RS 8,32									
TOTAL MAO DE OBRA: RS 8,33															
GERAL															
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 2,19	RS 2,14									
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,84	RS 0,82									
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 0,05	RS 0,05									
TOTAL GERAL: RS 3,33															
MATERIAL															
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,34	RS 0,33									
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97500000	RS 1,02	RS 0,99									
TOTAL MATERIAL: RS 1,33															
SERVICO															
96376	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97500000	RS 0,14	RS 0,14									
TOTAL SERVICIO: RS 0,14															
VALOR SEM ENCARGOS: RS 9,23															
VALOR ENCARGOS: RS 3,88															
VALOR COM ENCARGOS: RS 13,11															
VALOR BDI (25,58%): RS 3,35															
VALOR COM BDI: RS 16,47															
86389 - CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)															
00037986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR	SINAPI	H	0,00653250	RS 12,14	RS 0,08									
TOTAL MAO DE OBRA: RS 0,08															
VALOR SEM ENCARGOS: RS 0,04															
VALOR ENCARGOS: RS 0,04															
VALOR COM ENCARGOS: RS 0,08															
VALOR BDI (25,58%): RS 0,02															
VALOR COM BDI: RS 0,10															
86377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)															
TOTAL MAO DE OBRA: RS 0,08															
VALOR SEM ENCARGOS: RS 0,04															
VALOR ENCARGOS: RS 0,04															
VALOR COM ENCARGOS: RS 0,08															
VALOR BDI (25,58%): RS 0,02															
VALOR COM BDI: RS 0,10															

