

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 27 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1

DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%		
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	94,2021
SINAPI	2322,66 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	972622
Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	



Mão de Obra		TOTAL Material: 2,55				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01
Serviço		TOTAL Serviço: 11,45				
00588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,41	1,10
13	CONCRETO PAVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	282,62	9,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,23	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:						11,45
VALOR:						21,01

3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço		TOTAL Serviço: 60,05				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95500000	15,18	60,05
VALOR:						60,05

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Materiais		TOTAL Material: 183,51				
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,95	38,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,38	54,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra: 155,50				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
VALOR:						339,01

Dellano Ferreira de Azevedo
CPF: 062.154.083-07
157.20027/2021-102-1
FISCAL ADMINISTRADORA

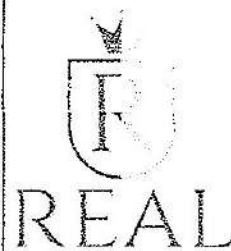
Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil Registrado
RNP Nº 2572247

1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		TOTAL Equipamento: 44,02				
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	38,40	34,56
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	100,63	10,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 28 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	COMPOSIÇÃO	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	HORA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1	SEINFRA	MES
		SEINFRA	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESCONTAÇÃO
		SEINFRA	2022.66 COM DESCONTAÇÃO
		SEINFRA	83,85%
		SEINFRA	47,76%
		SEINFRA	05/2021
		SEINFRA	83,55%
		SEINFRA	47,46%
		SEINFRA	07/2022
		SEINFRA	0,60%
		SEINFRA	0,60%



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36	0,72
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
I2695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	391,22	391,22
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,82	38,46
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL Material:					436,31

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					17,63

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	282,62	5,09
TOTAL Serviço:					5,09
VALOR:					595,65

9.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,28	120,56
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,50	2,00
I775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,00	4,00
TOTAL Equipamento:					126,56

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL Mão de Obra:					318,22
VALOR:					444,78

9.1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17

Deivane Falcão de Alencar
CPF: 02.160.030-47
RG: 007.073.302-4
SCM ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil-Eletricista
CPF: 08.126.729-97

9.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 29 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	FONTE: VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA: 627,1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI: 2022 66 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	65,63	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	201,54	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,18	0,02
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						0,11

1.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,59	1,13
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,70	0,69
TOTAL Equipamento:						1,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,05	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,88	7,33
TOTAL Material:						14,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						15,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04500000	355,89	15,73
TOTAL Serviço:						15,73
VALOR:						47,20

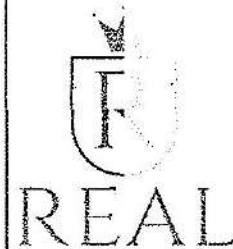
1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,55	2,55
TOTAL Material:						2,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Delegado Ferreira de Alencar
 CPF: 002.161.983-07
 INSC: 000.000.000-00

Delegado Ferreira de Alencar

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 30 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1

DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	93,55%	42,46%	07/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	9,99%



C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,41	1,10
C3268	CONCRETO PAVBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	282,62	9,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,23	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
					TOTAL Serviço:	11,45
					VALOR:	21,01

9.3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,18	60,05
					TOTAL Serviço: 60,05
					VALOR: 60,05

9.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,95	38,86
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,38	54,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
					TOTAL Material: 183,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
343 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL Mão de Obra: 155,50
					VALOR: 339,01

9.4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	38,40	34,56
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	100,63	10,06
					TOTAL Equipamento: 44,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36	0,72
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	391,22	391,22
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,82	38,46
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,08	6,08
					TOTAL Material: 438,31

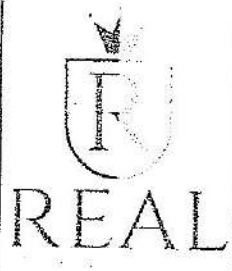
Dulcinei Bezerra de Amorim
CPF: 152.168.037-00
Téc. em Cont. Públ.
SÓCIA ADMINISTRADORA

Evilene Pereira da Silva
Engenheira Civil
RUA: 1012972947

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 31 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	COMP. FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERIRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	MES
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1	SINAPI	REF.
		Composição	07/2022
		PRÓPRIA	07/2022
			0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						17,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	282,62	5,09
TOTAL Serviço:						5,09
VALOR:						505,65

10.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,28	120,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,50	2,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,00	4,00
TOTAL Equipamento:						126,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL Mão de Obra:						318,22
VALOR:						444,78

0.1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17

1.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	65,63	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	201,54	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,10	0,02
TOTAL Serviço:						0,11

Engenheiro Civil
 R. ...
 ...

Engenheiro Civil/Eletricista
 R. ...
 ...

Engenheiro Civil
 R. ...
 ...

Engenheiro Civil
 R. ...
 ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 32 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MCR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MCR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1

DATA:	03/11/2022	BDI:	26,85%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MESES:	47,76%
SP/AFI:	2022.06 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
Composição:	PRÓPRIA		07/2022



VALOR:	0,11
---------------	------

10.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,69	1,13
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,70	0,69
TOTAL Equipamento:						1,82
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,05	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,68	7,33
TOTAL Material:						14,09
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						15,56
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	365,88	15,73
TOTAL Serviço:						15,73
VALOR:						47,20

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,55	2,55
TOTAL Material:						2,55
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	29,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,41	1,10
13268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	262,62	9,61
3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,23	0,12
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:						11,45
VALOR:						21,01

Delegado Financeiro de Apoio
 Responsável pelo processo
 nº 000.000.000-1
 CPMOADM/PROF. TRATADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 CRF nº 16178722A7

Página: 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 33 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO CÓCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SERINFRA:	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI:	2323.06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1	Composição:	PRÓPRIA	9,66% 0,60%



10.3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,18	60,05
TOTAL Serviço:					60,05
VALOR:					60,05

10.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,95	38,86
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,38	54,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL Material:					183,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					339,01

10.4.1. C3253 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

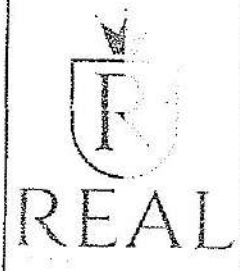
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10481 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	38,40	34,56
10403 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	100,63	10,06
TOTAL Equipamento:					44,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36	0,72
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	391,22	391,22
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,82	38,46
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL Material:					438,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					17,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3258 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	282,62	5,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 34 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	MES
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº2022.16.14.1	REF.	
		Composição	
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%



TOTAL Serviço:	5,09
VALOR:	505,65

11.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,28	120,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,50	2,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,00	4,00
TOTAL Equipamento:						126,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,26	99,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL Mão de Obra:						318,22
VALOR:						444,78

11.1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17

11.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	55,63	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	201,54	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,18	0,02
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						0,11

Betson Pereira de Almeida
CPF: 002.388.983-07
RG: 0007.085.332-1
MOTONIVELADORA

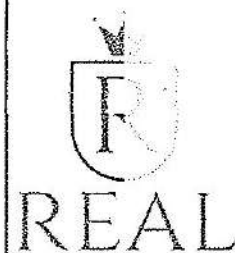
Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Especialista
SINAPI 001/6722947

11.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,69	1,13
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,70	0,69

Assinatura: 33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 35 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2322 00 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1	Composição: PRÓPRIA	



TOTAL Equipamento:	1,82
--------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,88
TOTAL Material:					14,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					16,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	365,69
TOTAL Serviço:					15,73

VALOR:	47,20
---------------	--------------

11.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,55
TOTAL Material:					2,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0585	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,41
C3268	CONCRETO PM18R, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	282,62
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21
TOTAL Serviço:					11,45

Distrito Federal de Assessoria
 CPF: 082.730.084/17
 100-2007.000-202.1
 SOCIEDADE ADMINISTRATIVA

Eng.º Henrique da Silva
 Profissional Civil Eletricista

VALOR:	21,01
---------------	--------------

11.3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

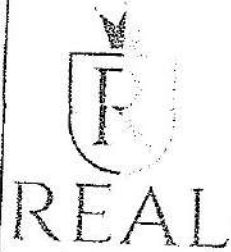
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,18
TOTAL Serviço:					60,05

VALOR:	60,05
---------------	--------------

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 36 - 54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA F CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SEINFRA	MES
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1	SINAPI	REF.
		Composição	09/2021
			09/2022
			0,00%
			0,00%



11.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,95	38,96
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,38	54,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL Material:						183,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						339,01

1.4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

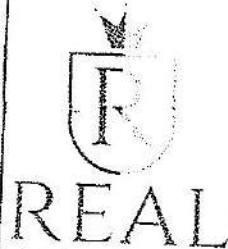
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10591	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 135 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	38,40	34,56
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	100,63	10,06
TOTAL Equipamento:						44,62
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36	0,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	391,22	391,22
1011	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,82	38,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL Material:						438,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						17,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03365	CONCRETO PAVIM., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	282,62	5,09
TOTAL Serviço:						5,09
VALOR:						595,65

Bethany Pereira da Almeida
CPF: 092.140.693-07
CNPJ: 20.079.001/0001-11
SOLICITADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil-Eletricista
CRF: 06.2672/07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Nº 37 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%		
FONTES	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COM-75871383 - ADMINISTRAÇÃO D OBRA (%)

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02200100	3.562,04	78,37
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01050000	17.431,49	183,03
TOTAL Mão de Obra:						261,40
VALOR:						261,40

Delegado Público de Engenharia
 CPF: 012.345.678-90
 OAB: 123456789
 SÓCIEDADE ADMINISTRATIVA DE ENGENHARIA

Engenheiro de Serviço
 Engenharia Civil Eletricista
 OAB: 123456789

(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DO BDI

Nº 38 -54

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	VERSÃO	HORA	MCS	REF.	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,48%	07/2022
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	3,80
R	RISCO	1,02
		0,50
	TOTAL	5,32
	BENEFÍCIOS	
L	LUCRO	
S+G	GARANTIA/SEGURO	6,64
		0,32
	TOTAL	6,96
I	IMPOSTOS	
	ISS	3,00
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,18

BDI = 26,85%

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

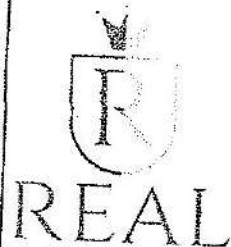
Deilton Teodoro de Almeida
 Engenheiro Civil
 RUA ...
 (Signature)

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 RUA ...
 (Signature)

(Signature)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 39 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NGS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	VERSÃO:	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAYA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SERIFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI 2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,40% 07/2022
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36	3,36
C5	Indenização Adicional	3,80	2,93
		0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

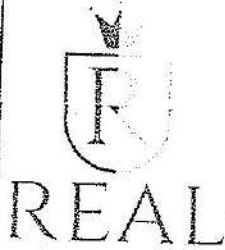
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Daniel Ferreira de Albuquerque
 CPF: 02.169.083-67
 INSC. ESTADUAL: 339.111
 NÚMERO DE REGISTRAÇÃO:

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil - CRISTE
 RNS: 20126722A5

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 40 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1

DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERBAG	MDRA	MEB	MEF
SEMPRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2021
SINAPI	2022 06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Delegada Carolina de Almeida
CPF: 022.47.083-07
Nº 007.001.032-1
ENGENHEIRA ADMINISTRADORA

Delegado Paulo Roberto da Silva
Engenheiro Civil-Eletricista
CPF: 022.47.083-07

[Handwritten signature]

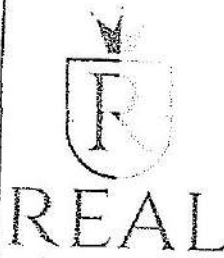


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 41 -54

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COGOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SERIFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI:	2022-06 COM DESONERAÇÃO	80,55%	47,48%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021 07/2022



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

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

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

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

Delegado Municipal de Alimentos
 Prefeitura Municipal de Granjeiro-CE
 Avenida Brasil, 100 - Centro - Granjeiro-CE
 CEP: 61.722-000

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Granjeiro-CE
 Avenida Brasil, 100 - Centro - Granjeiro-CE
 CEP: 61.722-000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 42 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAYA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1

DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RESF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




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

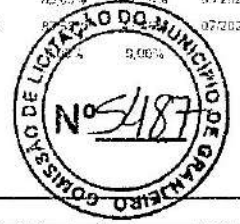
A + B + C + D

Dilaine Ferreira da Almeida
Engenheira Civil
C.R.C. 083.100-0/1
2022.083.032-1
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil
Mensalista
Nº 0612672147

[Handwritten signatures]

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Nº 43 -54	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	DATA:	03/11/2022	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARRINHA SÍTIO UMARI; SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE	BDI:	26,65%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1			

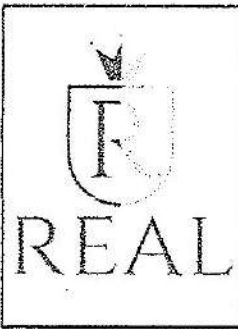


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					33.159,00
1.1	COM-75871383	ADMINISTRAÇÃO D OBRA	Composições	%	100,00	331,59	33.159,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					18.578,30
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	152,45	686,03
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,17	564,20	660,11
2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.643,35	1,48	17.232,16
3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					625.217,43
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2019	SINAPI	M2	11.643,35	0,14	1.630,07
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.415,89	59,87	623.587,38
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					174.542,82
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.217,70	26,65	112.401,71
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M, AF 02/2021	SINAPI	M3	122,76	76,17	9.350,63
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	122,76	430,03	52.790,48
5		SINALIZAÇÃO VERTICAL					160,35
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,25	641,42	160,36
						VALOR BDI TOTAL:	180.203,75
						VALOR ORÇAMENTO:	671.454,16
						VALOR TOTAL:	851.657,91

Oitocentos e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Sete reais e Noventa e Um centavos

Detiane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.983-07
 RG: 2407.089.232-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 CRP: 116.126.722/7

**RESUMO DO ORÇAMENTO****Nº 44 -54**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HC/RA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1	SINAPI	2022 09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,56%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.159,00	3,89	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.578,30	2,18	
3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	625.217,43	73,41	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	174.542,82	20,49	
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	160,36	0,02	
		VALOR BDI TOTAL:	180.203,75	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	671.454,16	
		VALOR TOTAL:	851.657,91	



Oitocentos e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Sete reais e Noventa e Um centavos

Deliana Ferreira de Almeida
CPF: 002.160.683-07
SO 2007 049 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0512672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 45 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1

DATA: 03/11/2022		BDI: 26,65%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021
SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO		2,48%	07/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. COM-75871383 - ADMINISTRAÇÃO D OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00000000	0,00	0,00
00040936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					261,40

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,00000000	35,59	0,00
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,99	0,00
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,61	0,00
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	15,54	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					120,18

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	56,88	0,00
0758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,69	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	1,36	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					444,78

2.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					1,17

Mariano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 1637.093.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNB: 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 46 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 017629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1

DATA: 03/11/2022		BDI: 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	NSP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	60,85%	47,70%	07/2021
SINAPI	2022 06 COM DESONERAÇÃO		47,46%	07/2022
Composição		PRÓPRIA		



3.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	62,46	0,06
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	246,16	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	6,29	0,01
TOTAL Serviço:					0,09
VALOR:					0,11

3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	5,33	0,00
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	58,62	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,88	0,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	66,06	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	286,48	12,32
TOTAL Serviço:					12,32
VALOR:					47,20

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,00000000	3,44	0,00
TOTAL Material:					0,00

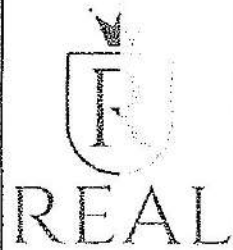
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,35	0,09

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 1007.082.332-1
 SCIA ADMINISTRADORA

LEVI PEREIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNS Nº 1672347

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 47 -54



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO/CE, NOS MOULDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

DATA : 03/11/2022		BDI : 26,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,70%	09/2021
SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO		2,46%	07/2022
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	205,23	6,98
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,52	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						7,29
VALOR:						21,01

4.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	6,29	24,88
TOTAL Serviço:					24,88
VALOR:					60,85

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					339,01

5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,99	0,00
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	105,01	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 48 -54

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021-MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE	SEINFRA	2022.06 COM DESCONTO DE 25%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1	SINAPI	2022.06 COM DESCONTO DE 25%
		Composição	PROPRIA 9,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	0,00
---------------------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PAVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	205,23	3,69
TOTAL Serviço:					3,69
VALOR:					505,65

Dellano Ferreira da Almeida
 CPF: 042.160.083-07
 RUA 2007 DPM 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNE 0612672347



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Nº 49 -54

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMAZ; SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1

DATA: 03/11/2022		BDI: 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	47,78%
SINAPI	2922 06 COM DESONERAÇÃO		47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COM-75871383 - ADMINISTRAÇÃO D OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00000000	0,00	0,00
00040936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					177,27

Deltane Ferreira de Alencar
 CPF: 067.160.943-07
 Nº 20/7 08/332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil-Eletricista
 RNB 6042672247

		COMPOSIÇÃO DO BDI		Nº 50 -54		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA: 03/11/2022		BDI: 26,85%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMARI SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CAMARAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE	SENIFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022 06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE	Composição		PRÓPRIA	9,00%	9,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1					

REAL



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFÍCIOS		
L	LUCRO	6,64
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,32
	TOTAL	6,96

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

Deltane Ferreira de Albuquerque
 CPF: 032.160.083-07
 INSC. ESTADUAL: 332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNE 0612672247

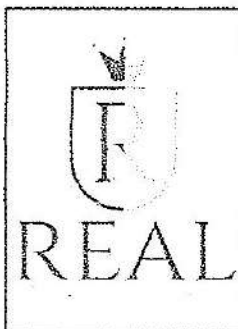


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 51 -54

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDP/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE BERRINHA SÍTIO UMARI; SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022,10,14,1

DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	42,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	43,85%	42,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	6,00%		



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Deltane Ferreira de Almeida
 CPF: 002.160.083-07
 INSC: 2017.089.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 CNIS: 0612572247

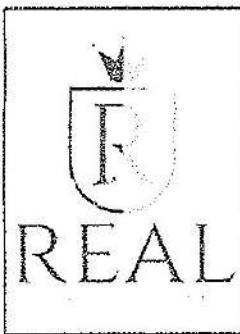


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 52 -54

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MCR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	DATA : 03/11/2022		BDI : 26,65%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMAR; SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%	052021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE	SINAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	072020
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

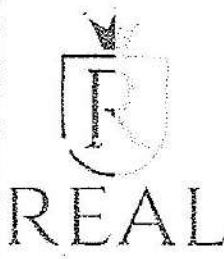
A + B + C + D



[Signature]
Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 052.100.083-07
E-mail: 7607.089.332-1
SOCIA ADMINISTRADORA

[Signature]
Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
CPF: 06.126.722-17

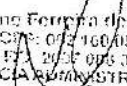
54 N° 54 -54

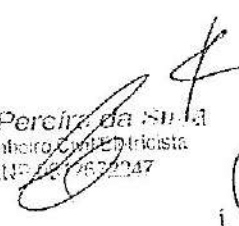
	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021-MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL			FONTE SENIPIRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA SÍTIO UMAR; SÍTIO COCOS SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS MUNICÍPIO DE GRANGEIRO-CE			SINAPI 2022-08 COM DESONERAÇÃO			REF. 05/2021 07/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO-CE			Contas p/ce PRÓPRIA			0,00% 0,00%
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.10.14.1						

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

A + B + C + D




 Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 072.160.083-07
 FIA: 2022.005.332.1
 SOCIA ADMINISTRADORA


 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP Nº 1632247