

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP

SITIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000

CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465

Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com



TP N° 2021.08.13.1

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CE

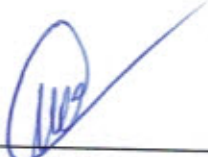
Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no município de Granjeiro - CE.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 312.411,70 (TREZENTOS E DOZE MIL QUATROCENTOS E ONZE REAIS E SETENTA CENTAVOS)

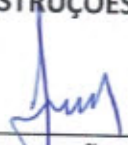
1. Não ocorreu fato que nos impeça de participar da referida licitação;
2. Assumo o compromisso de bem e fielmente executar os serviços objeto desta licitação;
3. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, que estou de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias



PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias



JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO
GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA – EPP



GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES
PROPRIETÁRIO

RESUMO DO ORÇAMENTO

**GLEDSON
CONSTRUÇÕES LTDA
EPP**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CEARÁ

DATA: 31/08/2021		BDI: 27,41%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2	RUA DA IGREJA - SÍTIO COCOS		10.045,56	3,22
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		90.847,11	29,08
2.2	MOVIMENTO DE TERRA		2.699,76	0,86
2.3	OBRAS DE DRENAGEM		3.470,10	1,11
2.3.1	MEIO-FIO		30.238,00	9,68
2.3.2	SARJETA		21.722,40	6,95
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		8.516,20	2,73
2.5	LIMPEZA DA OBRA		52.542,35	16,82
3	RUA DO RENÉ - SÍTIO COCOS		1.896,30	0,61
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		67.045,62	21,46
3.2	MOVIMENTO DE TERRA		304,13	0,10
	OBRAS DE DRENAGEM		2.666,58	0,82
3.3.1	MEIO-FIO		24.542,34	7,86
3.3.2	SARJETA		17.695,44	5,66
3.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		6.848,90	2,19
3.5	LIMPEZA DA OBRA		38.245,48	12,24
4	RUA SDO 01 - SÍTIO COCOS		1.397,09	0,45
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		44.249,41	14,16
4.2	MOVIMENTO DE TERRA		202,85	0,06
4.3	OBRAS DE DRENAGEM		1.705,19	0,55
4.3.1	MEIO-FIO		15.747,02	5,04
4.3.2	SARJETA		11.389,90	3,65
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		4.367,12	1,39
4.5	LIMPEZA DA OBRA		25.662,52	8,21
5	RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 1 - SERRINHA		931,83	0,30
	SERVIÇOS PRELIMINARES		57.051,14	18,26
5.2	MOVIMENTO DE TERRA		262,80	0,08
5.3	OBRAS DE DRENAGEM		2.125,10	0,68
5.3.1	MEIO-FIO		22.184,81	7,10
5.3.2	SARJETA		15.926,40	5,10
5.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		6.258,41	2,00
5.5	LIMPEZA DA OBRA		31.327,13	10,03
6	RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 2 - SERRINHA		1.161,30	0,37
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		43.172,86	13,82
6.2	MOVIMENTO DE TERRA		182,37	0,06
6.3	OBRAS DE DRENAGEM		1.533,03	0,49
6.3.1	MEIO-FIO		18.020,74	5,77
6.3.2	SARJETA		13.505,18	4,32
6.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		4.515,56	1,45
6.5	LIMPEZA DA OBRA		22.598,97	7,23
			837,75	0,27
VALOR BDI TOTAL:			67.232,52	100,00



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

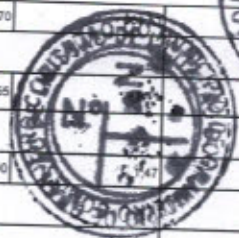
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**GLEDSON
CONSTRUÇÕES LTDA
EPP**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA : 31/08/2021	BDI : 27,41%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.511,39	10.045,56
2 RUA DA IGREJA - SÍTIO COCOS							
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,56	2.289,76
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.290,00	0,32	2.286,56
2.2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.290,00	2,69	412,80
2.3 OBRAS DE DRENAGEM							
2.3.1 MEIO-FIO							
2.3.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)	SEINFRA	M	431,00	50,40	3.470,10
2.3.2 SARJETA							
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,05	57,33	30.238,60
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,05	508,53	21.722,40
2.4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.139,50	46,11	21.722,40
2.5 LIMPEZA DA OBRA							
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.290,00	1,47	8.516,20
3 RUA DO RENÊ - SÍTIO COCOS							
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	950,40	0,32	862,82
3.2 MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	950,40	2,69	7.653,38
3.3 OBRAS DE DRENAGEM							
3.3.1 MEIO-FIO							
3.3.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)	SEINFRA	M	351,10	50,40	52.542,35
3.3.2 SARJETA							
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,10	57,33	1.896,30
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,10	508,53	67.046,62
3.4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	829,44	46,11	304,13
3.5 LIMPEZA DA OBRA							
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	950,40	1,47	2.556,58
4 RUA SDO 01 - SÍTIO COCOS							
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	633,90	0,32	304,13
4.2 MOVIMENTO DE TERRA							
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	633,90	2,69	2.556,58
4.3 OBRAS DE DRENAGEM							
4.3.1 MEIO-FIO							
4.3.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)	SEINFRA	M	225,99	50,40	24.642,34
4.3.2 SARJETA							
4.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70	57,33	17.695,44



4.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70			
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	556,55		25.692,52	
4.5	LIMPEZA DA OBRA							
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,90		931,83	
5	RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 1 - SERRINHA							931,83
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							57.061,14
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	790,00	0,32	252,80	
5.2	MOVIMENTO DE TERRA							2.125,10
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	790,00	2,09	2.125,10	
5.3	OBRAS DE DRENAGEM							22.184,81
5.3.1	MEIO-FIO							15.926,40
5.3.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	316,00	50,40	15.926,40	
5.3.2	SARJETA							6.258,41
5.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,06	57,33	634,07	
5.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,06	508,53	5.624,34	
5.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							31.327,13
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,40	46,11	31.327,13	
5.5	LIMPEZA DA OBRA							1.161,30
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	790,00	1,47	1.161,30	
6	RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 2 - SERRINHA							43.172,86
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							182,37
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	569,90	0,32	182,37	
6.2	MOVIMENTO DE TERRA							1.533,03
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	569,90	2,69	1.533,03	
6.3	OBRAS DE DRENAGEM							18.020,74
6.3.1	MEIO-FIO							13.606,16
6.3.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	267,96	50,40	13.606,16	
6.3.2	SARJETA							4.515,56
6.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,98	57,33	457,49	
6.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,98	508,53	4.058,07	
6.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							22.598,97
6.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	490,11	46,11	22.598,97	
	LIMPEZA DA OBRA							837,75
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	569,90	1,47	837,75	
VALOR BDI TOTAL:							67.232,62	
VALOR ORÇAMENTO:							245.179,16	
VALOR TOTAL:							312.411,70	

Trezentos e Doze Mil Quatrocentos e Onze reais e Setenta centavos

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE
 GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE/RA

DATA: 31/08/2021
 VERSÃO: 027.1 COM DESOBERAÇÃO
 FONTE: SEI/FHFA
 BDI: %
 HORA: 83,85%
 MES: 47,70%
 REF: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%
 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.045,56	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.511,39	2.511,39	2.511,39	2.511,39	10.045,56
2	RUA DA IGREJA - SÍTIO COCOS	90.847,11	26,60%	27,25%	19,85%	23,00%	100,00%
			26.592,25	24.710,40	18.088,12	21.476,34	90.847,11
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.699,76	100,00%				2.699,76
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.470,10	60,00%	40,00%			3.470,10
			2.082,06	1.388,04			3.470,10
2.3	OBRAS DE DRENAGEM	30.238,60	20,00%	25,00%	25,00%	30,00%	100,00%
			6.047,72	7.558,65	7.558,65	9.071,58	30.238,60
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	52.542,35	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			15.762,71	15.762,71	10.508,47	10.508,46	52.542,35
2.5	LIMPEZA DA OBRA	1.896,30				100,00%	1.896,30
						1.896,30	1.896,30
3	RUA DO RENÉ - SÍTIO COCOS	67.045,62	26,90%	27,99%	20,60%	24,50%	100,00%
			18.220,19	18.631,86	13.784,89	16.408,90	67.045,62
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	304,13	100,00%				304,13
			304,13				304,13
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.558,58	60,00%	40,00%			2.558,58
			1.533,95	1.022,63			2.558,58
3.3	OBRAS DE DRENAGEM	24.542,34	20,00%	25,00%	26,00%	30,00%	100,00%
			4.909,47	6.135,59	6.135,59	7.382,69	24.542,34
3.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	38.245,48	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			11.473,64	11.473,64	7.649,10	7.649,10	38.245,48
3.5	LIMPEZA DA OBRA	1.397,09				100,00%	1.397,09
						1.397,09	1.397,09
4	RUA SDO 01 - SÍTIO COCOS	44.249,41	27,00%	28,00%	20,00%	24,40%	100,00%
			12.074,12	12.317,60	9.089,26	10.789,43	44.249,41
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	202,85	100,00%				202,85
			202,85				202,85
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.705,19	60,00%	40,00%			1.705,19
			1.023,11	682,08			1.705,19
4.3	OBRAS DE DRENAGEM	15.747,02	20,00%	25,00%	25,00%	30,00%	100,00%
			3.149,40	3.936,76	3.936,76	4.724,10	15.747,02
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25.662,52	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			7.698,76	7.698,76	5.132,50	5.132,50	25.662,52
4.5	LIMPEZA DA OBRA	931,83				100,00%	931,83
						931,83	931,83
5	RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 1 - SERRINHA	57.051,14	26,70%	27,66%	20,70%	24,70%	100,00%
			15.362,96	15.794,38	11.811,83	14.082,17	57.051,14
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	252,80	100,00%				252,80
			252,80				252,80
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.125,10	60,00%	40,00%			2.125,10
			1.275,06	850,04			2.125,10
5.3	OBRAS DE DRENAGEM	22.184,81	20,00%	25,00%	26,00%	30,00%	100,00%
			4.438,96	5.546,20	5.546,20	6.655,45	22.184,81
5.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	31.327,13	30,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			9.398,14	9.398,14	6.265,43	6.265,42	31.327,13



[Handwritten signature]



5.5	LIMPEZA DA OBRA	1.451,30					100,00%	100,00%	100,00%
6	RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 2 - SERRINHA	43.172,86	26,47%	27,70%	20,90%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
6.1	SERVICIOS PRELIMINARES	182,37	11.486,03	11.898,00	9.024,98	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.533,03	182,37	46,00%		60,00%			182,37
6.3	OBRAS DE DRENAGEM	18.020,74	919,82	613,21	4.505,19	20,00%	30,00%	30,00%	1.533,03
6.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	22.598,97	3.604,15	4.505,19	4.519,79	30,00%	30,00%	30,00%	18.020,74
6.5	LIMPEZA DA OBRA	837,76	6.779,69	6.779,69	4.519,79	100,00%	100,00%	100,00%	22.598,97
		312.411,70	86.246,94	85.663,72	64.270,07				837,76
			86.246,94	172.110,06	236.390,73				312.411,70

re

July

Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA : 31/08/2021	BDI : 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	



COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23500000	5.795,56	1.361,96
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04250000	14.333,03	609,15
TOTAL MAO DE OBRA:						1.971,11
VALOR:						1.971,11
VALOR COM BDI:						2.511,39

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3600	30,7200
TOTAL MAD DE OBRA:						30,7200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1500	35,8530
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6800	24,6800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
TOTAL MATERIAL:						118,8605
VALOR:						149,58
VALOR COM BDI:						190,58

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,2000	0,0732
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0773
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5600	0,0662
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,5500	0,0491
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,9600	0,0599
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1752
VALOR:						0,25
VALOR COM BDI:						0,32

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	48,1300	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,6800	0,6307
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4600	0,1355
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,5100	0,0637
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2600	0,0935
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,0300	0,1474
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7400	0,0000

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,2900	0,2099
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9088
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3600	0,1969
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1969
VALOR:						2,11
VALOR COM BDI:						2,69



C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5100	6,1530
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3600	6,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2970
SERVICO						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6000	0,2148
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,4500	0,2544
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7100	24,7100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7000	0,8140
TOTAL SERVICIO:						27,2672
VALOR:						39,58
VALOR COM BDI:						50,40

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3600	45,0048
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0048
VALOR:						45,00
VALOR COM BDI:						57,33

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3600	153,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,6000
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6600	51,8616
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2400	72,6668
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						245,5283
VALOR:						399,13
VALOR COM BDI:						508,53

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7900	1,1895
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9600	0,8296
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0191
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5100	6,1530
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3600	9,2160
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3600

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2300	9,7845
					TOTAL MATERIAL:	18,8025
					VALOR:	36,19
					VALOR COM BDI:	46,11

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3600	1,1520
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1520
					VALOR:	1,15
					VALOR COM BDI:	1,47



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA: 31/08/2021	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES:	REF.:
				47,78%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,83
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,35
	Benefícios	
S+G	Seguros / Garantia	0,32
L	Lucro	7,08
	TOTAL	7,40
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 27,41%

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

Ass

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA : 31/08/2021	BDI : 27,41%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

A + B + C + D



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.