



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02
ABERTURA: 23/03/2020 ÀS 09h00min

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	OBJETO	UND	TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.	R\$	R\$ 630.052,73

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

DECLARAMOS QUE NESSA PROPOSTA ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO.

PROponente: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
RUA CARLOS SEVERO, 105 – LOJA 01 – BAIRRO: FARIAS BRITO, FORTALEZA – CE
CNPJ: 08.578.564/0001-18
CEP: 60.011-100

FORTALEZA, 20 DE MARÇO DE 2020.

Francisco Glediston Fonteles de Souza
FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA

RG: 20170149581

CPF: 717.868.723-15

SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo
FATIMA BATISTA DE MELO

RG: 2007760539-4

CPF: 289.578.573-20

SÓCIA

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME - CNPJ: 08.578.564/0001-18
Rua: Carlos Severo, 105 – Loja 01 Bairro: Farias Brito, Fortaleza – Ceará, Cep: 60.011-100
Fone/fax (85) 3122.7022, e-mail: construtorafcs@hotmail.com



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02
ABERTURA: 23/03/2020 ÀS 09h00min

PREZADOS(AS), SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02, CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANATO POPULAR E NO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTES INTEGRANTES DESTES PROCESSOS, PELO VALOR DE R\$ 630.052,73 (SEISCENTOS E TRINTA MIL, CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS.)

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 O Sr. FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA, brasileiro, casado, portador do RG nº. 20170149581 – SSPDS/CE e CPF nº. 717.868.723-15, COMO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 5 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

FORTALEZA, 20 DE MARÇO DE 2020.


FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA

RG: 20170149581

CPF: 717.868.723-15


FATIMA BATISTA DE MELO

RG: 2007760539-4

CPF: 289.578.573-20

SÓCIA

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME - CNPJ: 08.578.564/0001-18
Rua: Carlos Severo, 105 – Loja 01 Bairro: Farias Brito, Fortaleza – Ceará, Cep: 60.011-100
Fone/fax (85) 3122.7022, e-mail: construtorafcs@hotmail.com



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

LOCAL: PACAJUS/CE

TOMADA DE PREÇOS: 2020.21.02.02

DATA DA ABERTURA: 23/03/2020

HORA DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS

DI: 77,12%

TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 13/19 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,21	4,21
00004491 FONTELE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	5,02	20,08
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* AGESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	300,00	300,00
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,04	1,54
TOTAL MATERIAL:					325,83
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,33	12,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,94	19,88
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2015	SINAPI	M3	0,01000000	143,80	1,44
TOTAL SERVIÇO:					33,65
VALOR SEM ENCARGOS:					359,48
VALOR ENCARGOS (85,08%):					14,09
VALOR COM ENCARGOS:					373,57
VALOR BDI (27,12%):					101,31
VALOR COM BDI:					474,88

1.2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00268500	10,96	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,95	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,39	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,94	0,07
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	25,26	0,05
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 102/204 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	46,34	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25
VALOR ENCARGOS (85,08%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR BDI (27,12%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,43

2.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00176342	178,12	0,31
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00117557	29,82	0,04
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00202790	139,41	0,28
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	0,00091110	46,41	0,04
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_05/2014	SINAPI	CHP	0,00293910	127,65	0,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01175642	9,94	0,12
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADÉ DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00146950	112,39	0,17



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CUI DIURNO, AF. 02/2017	SINAPI	CHI	0,00146950	24,09	0,04
TOTAL SERVIÇO:						1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						1,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						1,48
VALOR BDI (27,12%):						0,40
VALOR COM BDI:						1,88

3.1.1. PRÓPRIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
0725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05485	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12803	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,00	2,70
13600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	30,65	4,63
TOTAL MATERIAL:						7,33
VALOR SEM ENCARGOS:						19,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,59
VALOR COM ENCARGOS:						22,59
VALOR BDI (27,12%):						6,13
VALOR COM BDI:						28,72

4.1.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	25,00	0,18
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, * 90 X 15/ 12* CM.(LX.LX.LZ)	SINAPI	M	1,00500000	6,83	6,86
TOTAL MATERIAL:						7,04
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,41	4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,94	3,92
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PRÉ-ABO MANUAL AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	208,53	0,42
TOTAL SERVIÇO:						9,23
VALOR SEM ENCARGOS:						16,27
VALOR ENCARGOS (85,08%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						20,27
VALOR BDI (27,12%):						5,50
VALOR COM BDI:						25,77

5.1.1. 84991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	3,33	8,33
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,80	3,60
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, LOM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	142,99	173,45
TOTAL MATERIAL:						185,38
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	12,33	27,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,41	3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	9,94	25,01
TOTAL SERVIÇO:						56,06
VALOR SEM ENCARGOS:						241,44
VALOR ENCARGOS (85,08%):						20,04
VALOR COM ENCARGOS:						266,48
VALOR BDI (27,12%):						72,27
VALOR COM BDI:						338,75

5.1.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



						TOTAL MAO DE OBRA:	24,32
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,37	
						TOTAL MATERIAL:	54,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	78,81
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,72
						VALOR COM ENCARGOS:	99,63
						VALOR BDI (27,12%):	27,02
						VALOR COM BDI:	126,65

5.1.3. 94968 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,00	1,13	
00004517	SARrafo DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,20000000	1,80	0,36	
00006289	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12500000	12,20	1,53	
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA REERVURADA, CA-60, Q-15%, (5,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	7,25	8,17	
						TOTAL MATERIAL:	11,19
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	12,33	3,34	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38860000	12,41	4,80	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85740000	9,94	6,53	
94864	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7:3 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,14550000	168,13	24,46	
						TOTAL SERVIÇO:	39,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	50,32
						VALOR ENCARGOS (85,08%):	9,23
						VALOR COM ENCARGOS:	59,55
						VALOR BDI (27,12%):	16,15
						VALOR COM BDI:	75,70

6.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24	
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00	
						TOTAL MATERIAL:	100,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,94	3,98	
						TOTAL SERVIÇO:	3,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	104,22
						VALOR ENCARGOS (85,08%):	1,58
						VALOR COM ENCARGOS:	105,80
						VALOR BDI (27,12%):	28,59
						VALOR COM BDI:	134,49

6.1.2. C3363 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)							
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	34,14
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22	
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67	
						TOTAL MATERIAL:	596,65
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/ABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,39	4,22	
						TOTAL SERVIÇO:	4,22



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



VALOR SEM ENCARGOS:	643,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,07
VALOR COM ENCARGOS:	660,17
VALOR BDI (27,12%):	179,04
VALOR COM BDI:	839,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (27,12%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,26

8.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PERC(%))

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100MÉS	0,50000000	12893,05
93572	ENCARREGADO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100MÉS	3,40000000	4530,59
VALOR GERAL:				23.139,43

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 630.052,71 (SEISCENTOS E TRINTA MIL, CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA CALOS SEVERO, 105 - LOJA 01, FARIAS BRITO, FORTALEZA-CE

CNPJ: 08.578.564/0001-18

CEP: 60.011-100

FORTALEZA-CE, 20 DE MARÇO DE 2020

Francisco Glediston Fonteles de Souza

FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA

CNPJ: 08.578.564/0001-18

SÓCIO ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo

FÁTIMA BATISTA DE MELO

CPF: 286.576.573-20

SÓCIA

Eng. Paulo Fernandes

EURÁSIO PAULO FERNANDES

CREA CE 060151955-8

ENGENHEIRO CIVIL



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULIS
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAULIS,
 CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.
 LOCAL: PACAULIS/CE

TOMADA DE PREÇOS: 2020.23.02.02
 DATA DA ABERTURA: 23/03/2020
 HORA DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS
 BDI: 27,12%

TABELA SÍNTESE DE PREÇOS DE SERVIÇOS E MATERIAIS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total Parcela
1	SERVIÇOS DIVERSOS	10.730,59	100,00						100,00
	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	22.000,49	100,00						100,00
2	PAVIMENTAÇÃO	327.038,95	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	15,00	100,00
	DRENAGEM SUPERFICIAL	94.565,59	15,00	49.055,84	48.055,84	65.407,79	65.407,79	49.055,85	327.038,95
3	PASSEIO	121.951,43		14.184,84	14.184,84	18.913,12	18.913,12	14.184,83	100,00
	SINALIZAÇÃO	9.605,32				30.487,86	60.975,72	30.487,86	121.951,43
4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	14.745,01	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	15,00	100,00
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.415,35	2.211,75	2.211,75	2.211,75	2.949,00	2.949,00	2.211,76	14.745,01
5		630.052,73	103.084,11	70.353,03	70.353,03	122.656,37	157.948,99	105.658,30	29.415,35
			103.084,11	173.437,14	243.790,17	398.448,54	524.397,43	630.052,73	630.052,73

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 630.052,73 (SEISCENTOS E TRINTA MIL, CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS.)
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
 DECLARAMOS QUE NÓS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPOSTANTE: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA CALOS SEVERO, 105 - LOJA 01, FARIAS BRITO, FORTALEZA-CE
 CNPJ: 08.578.564/0001-18
 CEP: 60.011-100
 FORTALEZA-CE, 20 DE MARÇO DE 2020

Francisco Glediston Fontelles de Souza
 FRANCISCO GLEDISTON FONTELLES DE SOUZA
 CNPJ: 08.578.564/0001-18
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo
 FÁTIMA BATISTA DE MELO
 CPF: 289.578.573-20
 SÓCIA

Eng.º Paulo Fernandes
 EUDÁSIO PAULO FERNANDES
 CREA: CE 080151955-8
 ENGENHEIRO CIVIL





Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

LOCAL: PACAJUS/CE

TOMADA DE PREÇOS: 2020.21.02.02

DATA DA ABERTURA: 23/03/2020

HORA DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS

BDI: 27,12%

TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 11/19 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
TOTAL		6,1900

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	8,0400
TOTAL		8,4400

Impostos		
I	PIS	0,8500
	CCF/IRF	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		9,5500

BDI = 27,12%

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

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 630.052,73 (SEISCENTOS E TRINTA MIL, CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA CALOS SEVERO, 105 - LOJA 01, FARIAS BRITO, FORTALEZA-CE

CNPJ: 08.578.564/0001-18

CEP: 60.011-100

FORTALEZA-CE, 20 DE MARÇO DE 2020

Francisco Glediston Fonteles de Souza

FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA

CNPJ: 08.578.564/0001-18

SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo

FÁTIMA BATISTA DE MELO

CPF: 289.578.573-20

SÓCIA

Eudásio Paulo Fernandes

EUDÁSIO PAULO FERNANDES

CREA CE 060151955-8

ENGENHEIRO CIVIL



Obra de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

LOCAL: PACAJUS/PE

TOMADA DE PREÇOS: 2020.21.02.02

DATA DA ABERTURA: 23/03/2020

HORA DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS

BDI: 27,12%

TABELA SINIFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 11/19 DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	
		HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	BESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3000
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6100	3,7000
C5	Indenização Agências	0,4700	0,3600
	TOTAL	19,4100	11,8500
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 40,69%

A + B + C + D

[Handwritten signature]
F.



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCFRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,8900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0000
B9	Férias Cozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3800
C4	Depósitos Rescisões Fom Justa Causa	4,7000	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	19,2300	11,7700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 95,08%
 Merceária = 49,59%
 A + B + C + D

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 630.052,72 (SESCENTOS E TRINTA MIL, CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS.)
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
 DECLARAMOS QUE NÓS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFETA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROponente: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA CARLOS SEVERO, 105 - LOJA 01, FARIAS BRITO, FORTALEZA-CE
 CNPJ: 08.578.564/0001-18
 CEP: 60.011-100
 FORTALEZA-CE, 20 DE MARÇO DE 2020

Francisco Cleidiston Fonteles de Souza
 FRANCISCO CLEIDISTON FONTELES DE SOUZA
 CNPJ: 08.578.564/0001-18
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo
 FÁTIMA BATISTA DE MELO
 CPF: 289.578.573-20
 SÓCIA

Euclásio Paulo Fernandes
 EUCLÁSIO PAULO FERNANDES
 CREA CE 060252855-8
 ENGENHEIRO CIVIL

