



PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO
MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE**

Lote(s): 01

PROPOSTA COMERCIAL

PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Aquiraz/CE



Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE
Data e Hora de Abertura: 21/06/2024 às 09h00min
Razão Social: CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI.
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Endereço: AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1.901 - SALA 404, MEIRELES,
FORTALEZA/CE, CEP: 60.170-079
Fone: (85) 3261-1830
Banco: BANCO DO BRASIL - Agência: 1234-5 - Conta Corrente: 987654-3
E-mail: aoserpa@gmail.com

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

LOTE 01	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE	VR. UNIT. (R\$)	VR. TOTAL (R\$)
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	SERV.	1,00	8.588,70	8.588,70
02.00	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUAS NA VILA DA PRATA	SERV.	1,00	751.856,18	751.856,18
03.00	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUAS TANIA TAVARES E PADRE LUCAS NASCIMENTO - LOCALIDADE JACUNDÁ	SERV.	1,00	320.360,36	320.360,36
04.00	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUAS ROSA E ROCICLEIA - PARQUES DAS FLORES	SERV.	1,00	268.821,58	268.821,58
05.00	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA DA TAINHA - CHÁCARA DA PRAINHA	SERV.	1,00	280.835,18	280.835,18
06.00	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ALBANO RODRIGUES	SERV.	1,00	146.455,22	146.455,22
07.00	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA PESCADOR CHICO BABU	SERV.	1,00	45.690,10	45.690,10
08.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERV.	1,00	77.392,68	77.392,68
VALOR TOTAL DO LOTE 01 (R\$)					1.900.000,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.900.000,00 (UM MILHÃO E NOVECENTOS MIL REAIS);

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 6 (SEIS) MESES;

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368
368
Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368

PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA



Observações

* O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Projeto Básico deste Edital;

* Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Fortaleza(CE), 21 de junho de 2024

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368
Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368

Concórdia Construções EIRELI.
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF nº 616.421.343-68
Engº Civil 13619-D CREA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
01.00		SERVIÇOS PRELIMINARES						8.588,70
01.01	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,40	282,86	362,54	2.320,25
01.02	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	386,95	495,95	996,85
01.03	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	126,00	2,48	3,17	399,42
01.04	I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALAOD	SEINFRA	MÊS	6,00	581,62	745,46	4.472,76
01.05	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	126,00	2,48	3,17	399,42
02.00		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES						1.814.018,62
02.01		VILA DA PRATA						751.856,18
02.01.01		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						556.377,92
02.01.01.01		RUA LUIZ GUSTAVO DA SILVA						60.672,83
02.01.01.01.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	917,00	3,01	3,85	3.530,45
02.01.01.01.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	917,00	1,24	1,58	1.448,86
02.01.01.01.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	838,40	39,00	49,98	41.903,23
02.01.01.01.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,85	51,26	65,69	3.011,88
02.01.01.01.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	183,40	16,92	21,68	3.976,11
02.01.01.01.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	183,40	16,08	20,60	3.778,04
02.01.01.01.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	183,40	12,87	16,49	3.024,26
02.01.01.02		RUA DO JACUNDÁ						63.542,72
02.01.01.02.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	956,25	3,01	3,85	3.681,56
02.01.01.02.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	956,25	1,24	1,58	1.510,87
02.01.01.02.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	879,75	39,00	49,98	43.969,90
02.01.01.02.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,81	51,26	65,69	3.140,63
02.01.01.02.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	191,25	16,92	21,68	4.146,30
02.01.01.02.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	191,25	16,08	20,60	3.939,75
02.01.01.02.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	191,25	12,87	16,49	3.153,71
02.01.01.03		RUA PIÁU						95.848,84
02.01.01.03.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.423,68	3,01	3,85	5.481,16
02.01.01.03.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.423,68	1,24	1,58	2.249,41
02.01.01.03.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	1.334,70	39,00	49,98	66.708,30
02.01.01.03.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,18	51,26	65,69	4.675,81
02.01.01.03.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	284,74	16,92	21,68	6.173,16
02.01.01.03.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	284,74	16,08	20,60	5.865,64
02.01.01.03.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	284,74	12,87	16,49	4.695,36
02.01.01.04		RUA DO PINTADO						52.799,25
02.01.01.04.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	798,00	3,01	3,85	3.072,30
02.01.01.04.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	798,00	1,24	1,58	1.260,84
02.01.01.04.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	729,60	39,00	49,98	36.465,40
02.01.01.04.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	39,90	51,26	65,69	2.621,03
02.01.01.04.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	159,60	16,92	21,68	3.460,12
02.01.01.04.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	159,60	16,08	20,60	3.287,76
02.01.01.04.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	159,60	12,87	16,49	2.631,80
02.01.01.05		RUA SARDINHA						193.777,31
02.01.01.05.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.909,40	3,01	3,85	11.201,19
02.01.01.05.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.909,40	1,24	1,58	4.596,85
02.01.01.05.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	2.685,60	39,00	49,98	134.226,28
02.01.01.05.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	145,47	51,26	65,69	9.555,92
02.01.01.05.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	581,88	16,92	21,68	12.615,15
02.01.01.05.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	581,88	16,08	20,60	11.986,72

CONCORDIA CONSTRUÇÕES EIRELI - Av. Sen. Virgílio Távora, nº 1.901 Sala 404 Meirales Fortaleza (CE) - CEP: 61.040-290

CEP: 61.040-290
SERPA: 616421
ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA: 612134388

Tel/Fax: (85) 3261.18.30 CNPJ(MF) 00.576.619/0001-88 CGF 06.957.619-0

34368



PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUAN- TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
02.01.01.05.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	581,88	12,87	16,49	9.595,20
02.01.01.06		RUA SDO-01						34.273,19
02.01.01.06.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	518,00	3,01	3,85	1.994,30
02.01.01.06.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	518,00	1,24	1,58	818,44
02.01.01.06.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	473,60	39,00	49,98	23.670,52
02.01.01.06.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,90	51,26	65,69	1.701,37
02.01.01.06.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	103,60	16,92	21,68	2.246,04
02.01.01.06.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	103,60	16,08	20,60	2.134,16
02.01.01.06.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	103,60	12,87	16,49	1.708,36
02.01.01.07		RUA SDO-02						38.441,55
02.01.01.07.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	581,00	3,01	3,85	2.236,85
02.01.01.07.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	581,00	1,24	1,58	917,98
02.01.01.07.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	531,20	39,00	49,98	26.549,37
02.01.01.07.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	29,05	51,26	65,69	1.908,29
02.01.01.07.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	116,20	16,92	21,68	2.519,21
02.01.01.07.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	116,20	16,08	20,60	2.393,72
02.01.01.07.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	116,20	12,87	16,49	1.916,13
02.01.01.08		RUA SDO-03						8.673,85
02.01.01.08.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	106,60	3,01	3,85	410,41
02.01.01.08.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	106,60	1,24	1,58	168,42
02.01.01.08.03	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,60	47,52	60,90	6.491,94
02.01.01.08.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,33	51,26	65,69	350,12
02.01.01.08.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,32	16,92	21,68	462,21
02.01.01.08.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	21,32	16,08	20,60	439,19
02.01.01.08.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	21,32	12,87	16,49	351,56
02.01.01.09		RUA SDO-04						8.348,38
02.01.01.09.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	102,60	3,01	3,85	395,01
02.01.01.09.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	102,60	1,24	1,58	162,10
02.01.01.09.03	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	102,60	47,52	60,90	6.248,34
02.01.01.09.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,13	51,26	65,69	336,98
02.01.01.09.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,52	16,92	21,68	444,87
02.01.01.09.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,52	16,08	20,60	422,71
02.01.01.09.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	20,52	12,87	16,49	338,37
02.01.02		DRENAGEM						185.918,86
02.01.02.01		RUA LUIZ GUSTAVO DA SILVA						22.290,96
02.01.02.01.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	262,00	35,14	45,03	11.797,86
02.01.02.01.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	262,00	31,25	40,05	10.493,10
02.01.02.02		RUA DO JACUNDÁ						21.695,40
02.01.02.02.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	255,00	35,14	45,03	11.482,65
02.01.02.02.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	255,00	31,25	40,05	10.212,75
02.01.02.03		RUA PIÁU						25.234,72
02.01.02.03.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	296,60	35,14	45,03	13.355,89
02.01.02.03.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	296,60	31,25	40,05	11.878,83
02.01.02.04		RUA DO PINTADO						19.398,24
02.01.02.04.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	228,00	35,14	45,03	10.266,84
02.01.02.04.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	228,00	31,25	40,05	9.131,40
02.01.02.05		RUA SARDINHA						63.469,68
02.01.02.05.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	746,00	35,14	45,03	33.592,38
02.01.02.05.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	746,00	31,25	40,05	29.877,30

CONCORDIA CONSTRUÇÕES EIRELI - Av. Sen. Virgílio Távora, nº 1.901 Sala 404 Meirões Fortaleza (CE) Cep. 60.170-079

Tel/Fax: (85) 3261.18.30 CNPJ(MF) 00.578.619/0001-88 CGF 06.957.619-0

ALEXANDRE DE
OLIVEIRA
SBR/AS 16421368
SERV/AS 16421368

Assinado de forma
digital por ALEXANDRE
DE OLIVEIRA



PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUAN- TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
02.01.02.06		RUA SDO-01						12.591,84
02.01.02.06.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	148,00	35,14	45,03	6.664,44
02.01.02.06.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	148,00	31,25	40,05	5.927,40
02.01.02.07		RUA SDO-02						14.123,28
02.01.02.07.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	166,00	35,14	45,03	7.474,98
02.01.02.07.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	166,00	31,25	40,05	6.648,30
02.01.02.08		RUA SDO-03						3.692,46
02.01.02.08.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	82,00	35,14	45,03	3.692,46
02.01.02.09		RUA SDO-04						3.422,28
02.01.02.09.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	76,00	35,14	45,03	3.422,28
02.01.03		LIMPEZA FINAL						9.559,40
02.01.03.01		RUA LUIZ GUSTAVO DA SILVA						1.054,55
02.01.03.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	917,00	0,90	1,15	1.054,55
02.01.03.02		RUA DO JACUNDÁ						1.099,68
02.01.03.02.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	956,25	0,90	1,15	1.099,68
02.01.03.03		RUA PIÁU						1.637,23
02.01.03.03.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.423,68	0,90	1,15	1.637,23
02.01.03.04		RUA DO PINTADO						917,70
02.01.03.04.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	798,00	0,90	1,15	917,70
02.01.03.05		RUA SARDINHA						3.345,81
02.01.03.05.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.909,40	0,90	1,15	3.345,81
02.01.03.06		RUA SDO-01						595,70
02.01.03.06.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	518,00	0,90	1,15	595,70
02.01.03.07		RUA SDO-02						668,15
02.01.03.07.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	581,00	0,90	1,15	668,15
02.01.03.08		RUA SDO-03						122,59
02.01.03.08.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	106,60	0,90	1,15	122,59
02.01.03.09		RUA SDO-04						117,99
02.01.03.09.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,60	0,90	1,15	117,99
02.02		JACUNDÁ						320.360,36
02.02.01		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						231.344,47
02.02.01.01		RUA TÂNIA TAVARES						116.251,01
02.02.01.01.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.757,00	3,01	3,85	6.764,45
02.02.01.01.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.757,00	1,24	1,58	2.776,06
02.02.01.01.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	1.606,40	39,00	49,98	80.287,87
02.02.01.01.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	87,85	51,26	65,69	5.770,86
02.02.01.01.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	351,40	16,92	21,68	7.618,35
02.02.01.01.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	351,40	16,08	20,60	7.238,84
02.02.01.01.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	351,40	12,87	16,49	5.794,58
02.02.01.02		RUA PADRE LUCAS NASCIMENTO						115.093,46
02.02.01.02.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.739,50	3,01	3,85	6.697,07
02.02.01.02.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.739,50	1,24	1,58	2.748,41
02.02.01.02.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	1.590,40	39,00	49,98	79.488,19
02.02.01.02.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,98	51,26	65,69	5.713,71
02.02.01.02.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	347,90	16,92	21,68	7.542,47
02.02.01.02.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	347,90	16,08	20,60	7.166,74
02.02.01.02.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	347,90	12,87	16,49	5.736,87

CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI - Av. Sen. Virgílio Tavora, nº 1.901 Sala 404 Meireles Fortaleza (CE) Cep. 60.170-079
Tel/Fax: (85) 3261.18.30 CNPJ/MEF 00.578.619/0001-88 CGF 06.957.619-0

ALEXANDRE DE
OLIVEIRA
SERPA/61642134
368
Assinado de forma
digital por
OLIVEIRA
SERPA/61642134
589FA51042134348





PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUAN-TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
02.02.02		DRENAGEM						84.994,92
02.02.02.01		RUA TÂNIA TAVARES						42.710,16
02.02.02.01.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	502,00	35,14	45,03	22.605,06
02.02.02.01.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	502,00	31,25	40,05	20.105,10
02.02.02.02		RUA PADRE LUCAS NASCIMENTO						42.284,76
02.02.02.02.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	497,00	35,14	45,03	22.379,91
02.02.02.02.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	497,00	31,25	40,05	19.904,85
02.02.03		LIMPEZA FINAL						4.020,97
02.02.03.01		RUA TÂNIA TAVARES						2.020,55
02.02.03.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.757,00	0,90	1,15	2.020,55
02.02.03.02		RUA PADRE LUCAS NASCIMENTO						2.000,42
02.02.03.02.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.739,50	0,90	1,15	2.000,42
02.03		PARQUE DAS FLORES						268.821,58
02.03.01		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						210.739,72
02.03.01.01		RUA ROCICLEIA						90.603,96
02.03.01.01.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.335,20	3,01	3,85	5.140,52
02.03.01.01.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.335,20	1,24	1,58	2.109,61
02.03.01.01.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	1.235,06	39,00	49,98	61.728,29
02.03.01.01.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	66,76	51,26	65,69	4.385,46
02.03.01.01.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	267,04	16,92	21,68	5.789,42
02.03.01.01.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	267,04	16,08	20,60	5.501,02
02.03.01.01.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	267,04	12,87	16,49	4.403,48
02.03.01.01.08	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	267,04	4,52	5,79	1.546,16
02.03.01.02		RUA ROSA						120.135,76
02.03.01.02.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.770,40	3,01	3,85	6.816,04
02.03.01.02.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.770,40	1,24	1,58	2.797,23
02.03.01.02.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	1.637,62	39,00	49,98	81.848,24
02.03.01.02.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	88,52	51,26	65,69	5.814,87
02.03.01.02.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	354,08	16,92	21,68	7.676,45
02.03.01.02.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	354,08	16,08	20,60	7.294,04
02.03.01.02.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	354,08	12,87	16,49	5.838,77
02.03.01.02.08	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	354,08	4,52	5,79	2.050,12
02.03.02		DRENAGEM						54.510,42
02.03.02.01		RUA ROCICLEIA						21.924,39
02.03.02.01.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	190,00	35,14	45,03	8.555,70
02.03.02.01.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	333,80	31,25	40,05	13.368,69
02.03.02.02		RUA ROSA						32.586,03
02.03.02.02.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	330,00	35,14	45,03	14.859,90
02.03.02.02.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	442,60	31,25	40,05	17.726,13
02.03.03		LIMPEZA FINAL						3.571,44
02.03.03.01		RUA ROCICLEIA						1.535,48
02.03.03.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.335,20	0,90	1,15	1.535,48
02.03.03.02		RUA ROSA						2.035,96
02.03.03.02.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.770,40	0,90	1,15	2.035,96
02.04		CHÁCARA DA PRAINHA						280.835,18
02.04.01		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						229.286,81
02.04.01.01		RUA DA TAINHA						229.286,81
02.04.01.01.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.349,70	3,01	3,85	12.896,34

CONCORDIA CONSTRUÇÕES EIRELI - Av. Sen. Virgílio Távora, nº 1.901 Sala 404 Meireles Fortaleza (CE) Cep. 60.170-079
Tel/Fax: (85) 3261.18.30 CNPJ(MF) 00.578.619/0001-88 CGF 06.957.619-0

Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE SERRA/61042134 OLIVEIRA 368 SERPA/61042134 OLIVEIRA 368



PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUAN- TIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
02.04.01.01.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.349,70	1,24	1,58	5.292,52
02.04.01.01.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO [AGREGADO ADQUIRIDO] - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	3.138,14	39,00	49,98	156.844,23
02.04.01.01.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	167,49	51,26	65,69	11.002,41
02.04.01.01.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	669,94	16,92	21,68	14.524,29
02.04.01.01.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	669,94	16,08	20,60	13.800,76
02.04.01.01.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	669,94	12,87	16,49	11.047,31
02.04.01.01.08	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	669,94	4,52	5,79	3.878,95
02.04.02		DRENAGEM						47.696,22
02.04.02.01		RUA DA TAINHA						47.696,22
02.04.02.01.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	432,00	35,14	45,03	19.452,96
02.04.02.01.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	705,20	31,25	40,05	28.243,26
02.04.03		LIMPEZA FINAL						3.852,15
02.04.03.01		RUA DA TAINHA						3.852,15
02.04.03.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.349,70	0,90	1,15	3.852,15
02.05		DIVINEIA						146.455,22
02.05.01		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						106.268,87
02.05.01.01		RUA ALBANO RODRIGUES						106.268,87
02.05.01.01.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.578,50	3,01	3,85	6.077,22
02.05.01.01.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.578,50	1,24	1,58	2.494,03
02.05.01.01.03	CP0024	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO [AGREGADO ADQUIRIDO] - INCLUSIVE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	1.443,20	39,00	49,98	72.131,13
02.05.01.01.04	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,93	51,26	65,69	5.184,91
02.05.01.01.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	315,70	16,92	21,68	6.844,37
02.05.01.01.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	315,70	16,08	20,60	6.503,42
02.05.01.01.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	315,70	12,87	16,49	5.205,89
02.05.01.01.08	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	315,70	4,52	5,79	1.827,90
02.05.02		DRENAGEM						38.371,08
02.05.02.01		RUA ALBANO RODRIGUES						38.371,08
02.05.02.01.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	451,00	35,14	45,03	20.308,53
02.05.02.01.02	CP0254	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)	PRÓPRIA	M	451,00	31,25	40,05	18.062,55
02.05.03		LIMPEZA FINAL						1.815,27
02.05.03.01		RUA ALBANO RODRIGUES						1.815,27
02.05.03.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.578,50	0,90	1,15	1.815,27
02.06		PRAINHA						45.690,10
02.06.01		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						39.673,50
02.06.01.01		BECO PESCADOR CHICO BABU (CONCRETO)						3.375,32
02.06.01.01.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	63,49	3,01	3,85	244,43
02.06.01.01.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	63,49	1,24	1,58	100,31
02.06.01.01.03	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,35	271,63	348,14	2.210,68
02.06.01.01.04	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,70	16,92	21,68	275,33
02.06.01.01.05	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	12,70	16,08	20,60	261,62
02.06.01.01.06	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	12,70	12,87	16,49	209,42
02.06.01.01.07	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	12,70	4,52	5,79	73,53
02.06.01.02		RUA PESCADOR CHICO BABU						36.298,18
02.06.01.02.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	430,40	3,01	3,85	1.657,04
02.06.01.02.02	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	430,40	1,24	1,58	680,03
02.06.01.02.03	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO [AGREGADO ADQUIRIDO]	SEINFRA	M2	430,40	47,52	60,90	26.211,36
02.06.01.02.04	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	21,52	79,49	101,88	2.192,45
02.06.01.02.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,08	16,92	21,68	1.866,21
02.06.01.02.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	86,08	16,08	20,60	1.773,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUAN- TIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
02.06.01.02.07	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	86.08	12,87	16,49	1.419,45
02.06.01.02.08	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	86.08	4,52	5,79	498,40
02.06.02		DRENAGEM						5.448,63
02.06.02.01		RUA PESCADOR CHICO BABU						5.448,63
02.06.02.01.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	121.00	35,14	45,03	5.448,63
02.06.03		LIMPEZA FINAL						567,97
02.06.03.01		BECO PESCADOR CHICO BABU (CONCRETO)						73,01
02.06.03.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	63,49	0,90	1,15	73,01
02.06.03.02		RUA PESCADOR CHICO BABU						494,96
02.06.03.02.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	430,40	0,90	1,15	494,96
03.00		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						77.392,68
03.01	CP0017	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 6 MESES	PRÓPRIA	%	1,00	60.382,84	77.392,68	77.392,68
TOTAL GERAL								R\$ 1.900.000,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO, O VALOR DE R\$ 1.900.000,00 (UM MILHÃO E NOVECENTOS MIL REAIS).

Fortaleza(CE), 21 de junho de 2024

ALEXANDR Assinado de
EDE forma digital
OLIVEIRA, ALEXANDRE DE
SERPA S/LS SERPA/MS/CE
42134368 4288

Concórdia Construções EIRELI.
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF nº 616.421.343-68
Engº Civil 13619-D CREA/CE





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

Nome do Proponente: **CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI.**

Edital: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE**

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI/CE - 2024/03 (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A	A1 INSS	-	-
	A2 SESI	1,50	1,50
	A3 SENAI	1,00	1,00
	A4 INCRA	0,20	0,20
	A5 SEBRAE	0,60	0,60
	A6 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
	A7 SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
	A8 FGTS	8,00	8,00
	A9 SECONCI	-	-
	A	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B	B1 REPOUSO SEMANAL REMUNARADO	17,86	-
	B2 FERIADOS	3,71	-
	B3 AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,64
	B4 13º SALÁRIO	11,10	8,33
	B5 LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
	B6 FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
	B7 DIAS DE CHUVAS	1,66	-
	B8 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
	B9 FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18
	B10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,69	19,86
GRUPO C	C1 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,17
	C2 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
	C3 FÉRIAS INDENIZADAS	0,94	0,71
	C4 DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65	1,99
	C5 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
C	TOTAL DE ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	9,75	7,32
GRUPO D	D1 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35	3,34
	D2 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,35
	D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,82
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		85,06	47,67

Fortaleza(CE), 21 de junho de 2024

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
 SERPA:61642134368
 Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA SERPA:61642134368

Concórdia Construções EIRELI.
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF nº 616.421.343-68
 Engº Civil 13619-D CREA/CE



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

Nome do Proponente: **CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI.**
Edital: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE**

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A	A1 INSS	-	-
	A2 SESI	1,50	1,50
	A3 SENAI	1,00	1,00
	A4 INCRA	0,20	0,20
	A5 SEBRAE	0,60	0,60
	A6 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
	A7 SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
	A8 FGTS	8,00	8,00
	A9 SECONCI	-	-
	A	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B	B1 REPOUSO SEMANAL REMUNARADO	17,85	-
	B2 FERIADOS	3,71	-
	B3 AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
	B4 13º SALÁRIO	11,03	8,33
	B5 LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
	B6 FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
	B7 DIAS DE CHUVAS	1,59	-
	B8 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
	B9 FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
	B10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C	C1 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
	C2 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
	C3 FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
	C4 DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
	C5 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DE ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D	D1 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
	D2 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
	D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		84,44	47,48

Fortaleza(CE), 21 de junho de 2024

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368
Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368
Concórdia Construções EIRELI.
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF nº 616.421.343-68
Engº Civil 13619-D CREA/CE





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE VILA DA PRATA, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE - LOTE: 01

Nome do Proponente: **CONCÓRDIA CONSTRUÇÕES EIRELI.**

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

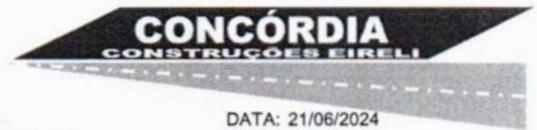
GRUPO A - DESPESAS INDIRETAS		%
G + S = SEGURO + GARANTIA		0,40
R = RISCO		0,56
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,01
	TOTAL	4,97
GRUPO B - DESPESAS		%
DF = DESPESAS FINANCEIRAS		1,11
	TOTAL	1,11
GRUPO C - BONIFICAÇÃO		%
L = LUCRO		7,30
	TOTAL	7,30
GRUPO D - IMPOSTOS		%
PIS		0,65
CONFIS		3,00
ISSQN		3,00
CPRB		4,50
	TOTAL	11,15
B.D.I. COM TRIBUTOS (%)		28,17%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

Fortaleza(CE), 21 de junho de 2024

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
 SERPA:61642134368
 Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
 SERPA:61642134368
 Concórdia Construções EIRELI.
 CNPJ: 00.578.619/0001-88
 Alexandre de Oliveira Serpa
 Sócio - Gerente
 CPF nº 616.421.343-68
 Engº Civil 13619-D CREA/CE





DATA: 21/06/2024

COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4541		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	21/06/2024		
	1	MOI1530 MONTADOR	H	3,0000000	23,59	70,77
	1	MOI2391 PEDREIRO	H	3,0000000	18,14	54,42
	1	MOI2543 SERVENTE	H	3,0000000	12,04	36,12
		Sub-Total de MAO DE OBRA				161,31
	2	MTI0871 COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	16,13	2,74
	2	MTI1945 TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	33,65	5,72
	2	MTI2170 TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	36,37	54,55
	2	MTI8395 LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRICAO DA OBRA	M2	1,0000000	53,01	53,01
		Sub-Total de MATERIAL				116,02
		Serviços Auxiliares				
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	442,85	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				5,53
		Custo Direto Total				282,86
		Taxa de BDI %		28,1700000		79,68
		Total da Composição				362,54
		Preço Unitário Adotado				362,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2872		LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	21/06/2024		
	3	EQI0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	49,30	98,60
	3	EQI0758 NIVEL (CHP)	H	4,0000000	1,08	4,32
	3	EQI0775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,32	5,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				108,20
	1	MOI0037 AJUDANTE	H	4,0000000	13,06	52,24
	1	MOI2382 NIVELADOR	H	4,0000000	23,59	94,36
	1	MOI2445 TOPOGRAFO	H	5,0000000	26,43	132,15
		Sub-Total de MAO DE OBRA				278,75
		Custo Direto Total				386,95
		Taxa de BDI %		28,1700000		109,00
		Total da Composição				495,95
		Preço Unitário Adotado				495,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4992		MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	21/06/2024		
	3	EQI0716 CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	198,72	2,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,48
		Custo Direto Total				2,48
		Taxa de BDI %		28,1700000		0,69
		Total da Composição				3,17
		Preço Unitário Adotado				3,17

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368
34368

Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368



COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

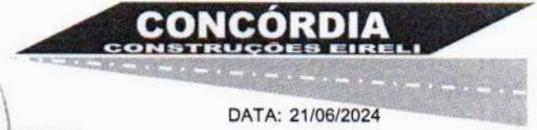
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19846	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO - INSTALADO		MES	21/06/2024		
	2	MTI9846	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO - INSTALADO	MES	1,0000000	581,62
			Sub-Total de MATERIAL			581,62
			Custo Direto Total			581,62
			Taxa de BDI %	28,1700000		163,84
			Total da Composição			745,46
			Preço Unitario Adotado			745,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	21/06/2024		
	3	EQI0716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	198,72
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			2,48
			Custo Direto Total			2,48
			Taxa de BDI %	28,1700000		0,69
			Total da Composição			3,17
			Preço Unitario Adotado			3,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	21/06/2024		
	1	MOI2543	SERVENTE	H	0,2500000	12,04
			Sub-Total de MAO DE OBRA			3,01
			Custo Direto Total			3,01
			Taxa de BDI %	28,1700000		0,84
			Total da Composição			3,85
			Preço Unitario Adotado			3,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO		M2	21/06/2024		
	3	EQI0590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011282	31,79
	3	EQI0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022051	35,28
	3	EQI0610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016923	33,14
	3	EQI0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003846	0,89
	3	EQI0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	42,61
	3	EQI0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003846	21,02
	3	EQI0698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	106,94
	3	EQI0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003590	123,11
	3	EQI0723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008718	114,22
	3	EQI0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021795	1,19
	3	EQI0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025641	103,90
	3	EQI0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021795	62,36
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			1,09
	1	MOI2543	SERVENTE	H	0,0128205	12,04
			Sub-Total de MAO DE OBRA			0,15

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368
Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368



DATA: 21/06/2024

COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

		Custo Direto Total				1,24
		Taxa de BDI %		28,1700000		0,34
		Total da Composição				1,58
		Preço Unitário Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CP0024		PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - INCLUSIVE PO DE PEDRA	M2	21/06/2024		
	3	EQI0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	21,62	1,08
	3	EQI0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	65,01	0,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,73
	1	MOI0445 CALCETEIRO	H	0,3000000	18,14	5,44
	1	MOI2543 SERVENTE	H	0,6000000	12,04	7,22
		Sub-Total de MAO DE OBRA				12,66
	2	MTI1600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	90,10	13,51
	2	MTI2403 PO DE PEDRA	M3	0,2000000	55,52	11,10
		Sub-Total de MATERIAL				24,61
		Custo Direto Total				39,00
		Taxa de BDI %		28,1700000		10,98
		Total da Composição				49,98
		Preço Unitário Adotado				49,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0330		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	21/06/2024		
	1	MOI2543 SERVENTE	H	1,7000000	12,04	20,46
		Sub-Total de MAO DE OBRA				20,46
	2	MTI0111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	28,00	30,80
		Sub-Total de MATERIAL				30,80
		Custo Direto Total				51,26
		Taxa de BDI %		28,1700000		14,43
		Total da Composição				65,69
		Preço Unitário Adotado				65,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0702		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	21/06/2024		
	3	EQI0578 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	34,42	8,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,26
	1	MOI2543 SERVENTE	H	0,7200000	12,04	8,66
		Sub-Total de MAO DE OBRA				8,66
		Custo Direto Total				16,92
		Taxa de BDI %		28,1700000		4,76
		Total da Composição				21,68
		Preço Unitário Adotado				21,68



ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368
Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368



COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2533		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	21/06/2024		
	3 EQI0690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	86,85	16,08
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				16,08
		Custo Direto Total				16,08
		Taxa de BDI %		28,1700000		4,52
		Total da Composição				20,60
		Preço Unitário Adotado				20,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C5186		DESTINACAO FINAL DO RESIDUO SOLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	21/06/2024		
	1 MOI2543	SERVENTE	H	0,4000000	12,04	4,81
		Sub-Total de MAO DE OBRA				4,81
	2 MTI10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	1,0000000	8,06	8,06
		Sub-Total de MATERIAL				8,06
		Custo Direto Total				12,87
		Taxa de BDI %		28,1700000		3,62
		Total da Composição				16,49
		Preço Unitário Adotado				16,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2895		PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	21/06/2024		
	3 EQI0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	21,62	1,08
	3 EQI0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	65,01	0,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,73
	1 MOI0445	CALCETEIRO	H	0,3000000	18,14	5,44
	1 MOI2543	SERVENTE	H	0,6000000	12,04	7,22
		Sub-Total de MAO DE OBRA				12,66
	2 MTI0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	28,00	4,20
	2 MTI1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	90,10	13,51
		Sub-Total de MATERIAL				17,71
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	358,83	15,42
		Total de Serviços Auxiliares				15,42
		Custo Direto Total				47,52
		Taxa de BDI %		28,1700000		13,38
		Total da Composição				60,90
		Preço Unitário Adotado				60,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0366		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	21/06/2024		
	1 MOI2391	PEDREIRO	H	0,3000000	18,14	5,44
	1 MOI2543	SERVENTE	H	0,4000000	12,04	4,81
		Sub-Total de MAO DE OBRA				10,25

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134
368

Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368



COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

		Serviços Auxiliares					
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,79	0,94	
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	31,90	0,63	
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	44,92	0,13	
A	C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MÓLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	22,98	22,98	
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	304,66	0,21	
		Total de Serviços Auxiliares				24,89	
		Custo Direto Total				35,14	
		Taxa de BDI %		28,1700000		9,89	
		Total da Composição				45,03	
		Preço Unitário Adotado				45,03	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CP0254	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)		M	21/06/2024		
	2	MT00370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	30,00	0,30
	2	MT04517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,93	0,58
	2	MT06189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830000	9,78	0,81
		Sub-Total de MATERIAL				1,69
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	25,11	11,39
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	19,98	9,07
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0300000	31,90	0,95
A	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	0,0370000	220,34	8,15
		Total de Serviços Auxiliares				29,56
		Custo Direto Total				31,25
		Taxa de BDI %		28,1700000		8,80
		Total da Composição				40,05
		Preço Unitário Adotado				40,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	21/06/2024		
	1	MOI2543 SERVENTE	H	0,0750000	12,04	0,90
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,90
		Custo Direto Total				0,90
		Taxa de BDI %		28,1700000		0,25
		Total da Composição				1,15
		Preço Unitário Adotado				1,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO		M3	21/06/2024		
	3	EIQI0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0300000	138,79	4,16
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,16

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368
34368

Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368

COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS BÁSICOS

1	MOI2543	SERVENTE	H	0,0300000	12,04	0,36
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,36
		Custo Direto Total				4,52
		Taxa de BDI %		28,1700000		1,27
		Total da Composição				5,79
		Preço Unitário Adotado				5,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3548		MUTIRAO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21/06/2024		
	1	MOI2391 PEDREIRO	H	2,0000000	18,14	36,28
		Sub-Total de MAO DE OBRA				36,28
		Serviços Auxiliares				
A	C3531	MUTIRAO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	235,35	235,35
		Total de Serviços Auxiliares				235,35
		Custo Direto Total				271,63
		Taxa de BDI %		28,1700000		76,51
		Total da Composição				348,14
		Preço Unitário Adotado				348,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2864		LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	21/06/2024		
	1	MOI2543 SERVENTE	H	1,3000000	12,04	15,65
		Sub-Total de MAO DE OBRA				15,65
	2	MTI2403 PO DE PEDRA	M3	1,1500000	55,52	63,84
		Sub-Total de MATERIAL				63,84
		Custo Direto Total				79,49
		Taxa de BDI %		28,1700000		22,39
		Total da Composição				101,88
		Preço Unitário Adotado				101,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CP0017		ADMINISTRACAO DA OBRA - 6 MESES	%	21/06/2024		
	1	MOI8584 ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	2,4000000	13.535,90	32.486,14
	1	MOI8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMES	6,0000000	4.649,45	27.896,70
		Sub-Total de MAO DE OBRA				60.382,84
		Custo Direto Total				60.382,84
		Taxa de BDI %		28,1700000		17.009,84
		Total da Composição				77.392,68
		Preço Unitário Adotado				77.392,68

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368

Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368

Concórdia Construções EIRELI.
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF nº 616.421.343-68
Engº Civil 13619-D CREA/CE





TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume da PROPOSTA COMERCIAL, referente ao Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11.003/2024 CE, do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ / SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, possui 21 folhas numericamente ordenada.

Fortaleza(CE), 21 de junho de 2024

ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368
Assinado de forma digital por ALEXANDRE DE OLIVEIRA
SERPA:61642134368

Concórdia Construções EIRELI,
CNPJ: 00.578.619/0001-88
Alexandre de Oliveira Serpa
Sócio - Gerente
CPF nº 616.421.343-68
Engº Civil 13619-D CREA/CE