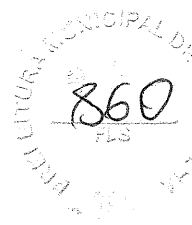




PROPOSTA(S) DE PREÇOS ATUALIZADA VENCEDOR(ES)



Baixar Ficha Técnica



Licitante | CNPJ | Email | Telefone

R. R. PORTELA CONSTRUCOES E LOCACAO DE VEICULOS LTDA | 14.858.301/0001-65 | renan.portela298@gmail.com | (88) 9444-2567

Nome do documento

Ação

ORÇAMENTO FINAL FORQUILHA.pdf



Edital: 2024.04.10.001 | Lote: 1



Marca

Data

03/05/2024 | 09:11:23.448

Prazo de Validade da Proposta

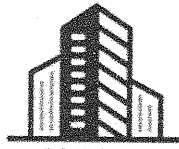
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 638.917,98 (R\$ 638.917,98)	R\$ 570.507,65 (R\$ 570.507,65)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 638.917,98	R\$ 570.507,65	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



RR PORTELA
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

03 de maio de 2024

À
Prefeitura Municipal de Forquilha

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 570.507,65 (Quinhentos e Setenta Mil, Quinhentos e Sete Reais e Sessenta e Cinco centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 22/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,

Sobral, 03 de maio de 2024

FRANCISCO RENAN DE
AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO PORTELA:05752496330
DN: cn=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, o=BR, ou=ICP-Brasil,
ou=Certificado PF A3,
email=renan.portela298@gmail.com
Data: 2024.06.12 13:42:47 -03'00'

Francisco Renan de Azevedo Portela

Sócio Administrador e Engenheiro Civil

CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.

CNPJ: 14.858.301/0001-65

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos CNPJ: 14.858.301/0001-65
Endereço: Distrito de Pedra de Fogo, S/N, Zona Rural, Sobral, CE, CEP: 62.114-400
Tel: (88) 9 9444-2567



R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA
DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65



DECLARAÇÃO

PROCESSO: Concorrência Eletrônica Nº 2024.04.10.001

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME, inscrita no CNPJ nº 14.858.301/0001-65, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2002031067546 e do CPF nº 057.524.963-30, DECLARA, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Sobral, 03 de maio de 2024

FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado digitalmente por FRANCISCO
RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330
DN: cn=FRANCISCO RENAN DE
AZEVEDO PORTELA:05752496330,
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado PF
A3, email=renan.portela298@gmail.com
Data: 2024.06.12 13:42:16 -03'00'

Francisco Renan de Azevedo Portela
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE
R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.
CNPJ: 14.858.301/0001-65

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos CNPJ: 14.858.301/0001-65
Endereço: Distrito de Pedra de Fogo, S/N, Zona Rural, Sobral, CE, CEP: 62.114-400
Tel: (88) 9 9444-2567

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PI Nº 1077820-74 E CONVENIO Nº 915144 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CERTAME N.º: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024
LOCAL: ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.
MUNICÍPIO: FORQUILHA-CE
DATA DO CERTAME: 03 DE MAIO DE 2024

DATA: 29/04/2024
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 2023/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: Composições PRÓPRIA

BDI: 26,67%
HORA MES: 84,44%
47,48%: 84,44%
0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 128,43	R\$ 162,68	R\$ 12.843,00	R\$ 16.268,00
2 PLACA DA OBRA									
2.1	COMP-06	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3.00X 1,50)M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.080,16	R\$ 1.368,24	R\$ 1.080,16	R\$ 1.368,24
3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	558,14	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 256,74	R\$ 323,72
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
4.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	3.871,12	R\$ 17,70	R\$ 22,42	R\$ 68.518,82	R\$ 86.790,51
4.2	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	387,12	R\$ 7,72	R\$ 9,78	R\$ 2.988,57	R\$ 3.786,03
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.122,84	R\$ 2,16	R\$ 2,74	R\$ 15.385,33	R\$ 19.516,58
4.4	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	387,12	R\$ 9,18	R\$ 11,63	R\$ 3.553,76	R\$ 4.502,21
5 PAVIMENTAÇÃO									
5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.871,12	R\$ 1,09	R\$ 1,38	R\$ 4.219,52	R\$ 5.342,15
5.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M3	193,56	R\$ 129,47	R\$ 164,00	R\$ 25.080,21	R\$ 31.743,84
5.3	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.276,15	R\$ 59,23	R\$ 75,03	R\$ 194.046,36	R\$ 245.809,53
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.546,42	R\$ 2,16	R\$ 2,74	R\$ 7.660,27	R\$ 9.717,19
6 DRENAGEM SUPERFICIAL									
6.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	614,18	R\$ 37,79	R\$ 47,87	R\$ 23.209,86	R\$ 29.400,80
6.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	948,22	R\$ 34,79	R\$ 44,07	R\$ 32.988,57	R\$ 41.788,06
7 SINALIZAÇÃO									
7.1	COMP-1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 70 X 1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM- 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 596,06	R\$ 755,03	R\$ 2.384,24	R\$ 3.020,12
7.2	COMP-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 262,84	R\$ 332,94	R\$ 3.154,08	R\$ 3.995,28

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME - CNPJ: 14.858.307/0001-65
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL - CEP: 62114976 - SOBRAL/CE - FONE: (88) 9884-3340

Assinado digitalmente por FRANCISCO REANAN DE AZEVEDO
 DN: cn=FRANCISCO REANAN DE AZEVEDO, o=PORTELA, ou=PORTELA, email=fran@rrp26@gmail.com, c=br, ou=ICP
 Date: 2024.05.12 13:43:00 -0300

863



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PI Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CERTAME N.º: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024

LOCAL: ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.

MUNICÍPIO: FORQUILHA-CE

DATA DO CERTAME: 03 DE MAIO DE 2024

DATA: 29/04/2024 **BDI:** 26,67%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	COMP-02	GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM-4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.							
7.3	COMP-03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM-4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 288,25	R\$ 365,13	R\$ 864,75	R\$ 1.095,39
7.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	97,20	R\$ 19,72	R\$ 24,98	R\$ 1.916,78	R\$ 2.428,06
7.5	COMP-04	PINTURA DE FAIXA VIÁRIA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	Composições Próprias	M	390,25	R\$ 4,47	R\$ 5,66	R\$ 1.744,42	R\$ 2.208,82
7.6	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	76,22	R\$ 33,60	R\$ 42,56	R\$ 2.560,99	R\$ 3.243,92
7.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	948,22	R\$ 1,21	R\$ 1,53	R\$ 1.147,35	R\$ 1.450,78
7.8	COMP-5	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	Composições Próprias	M2	301,08	R\$ 148,69	R\$ 188,35	R\$ 44.767,59	R\$ 56.708,42

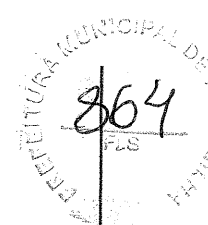
VALOR BDI TOTAL: R\$ 120.156,28

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 450.351,37


VALOR TOTAL: R\$ 570.507,65

Assessoria especializada por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
CPF: 057.524.963-30
CNPJ: 14.858.301/0001-65
E-mail: renan.porcelaconstrucoes@gmail.com
WhatsApp: (88) 9884-3340

Francisco Renan de Azevedo Portela
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE



865
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
 RR PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024 BDI : 26,67%															
	CERTAME Nº:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição		PROPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composição		PROPRIA	0,00%															
LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.																	
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE																	
DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024																	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.268,00	2,85%
2	PLACA DA OBRA	R\$ 1.368,24	0,24%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 323,72	0,06%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 114.595,33	20,09%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 292.612,71	51,29%
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 71.188,86	12,48%
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 74.150,79	13,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 120.156,28 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 450.351,37
		VALOR TOTAL:	R\$ 570.507,65

Quinhentos e Setenta Mil Quinhentos e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA 05752496330
 DN: cn=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:05752496330, e=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A3, email=francisco.portela209@gmail.com, Date: 2024.05.12 13:43:55 -0300
PORTELA:05752496330

Francisco Renan de Azevedo Portela
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

866

 RR PORTELA CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024		BDI : 26,67%	
	CERTAME Nº:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


1.1. ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,53000000	R\$ 3.347,22	R\$ 1.774,03
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 14.367,89	R\$ 1.436,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3.210,82
VALOR:						R\$ 128,43
VALOR BDI (26.67%):						R\$ 34,25
VALOR COM BDI:						R\$ 162,68

2.1. COMP-06 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X 1,50)M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	4,50000000	R\$ 205,00	R\$ 922,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,48	R\$ 37,92
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,04	R\$ 1,21
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 5,58	R\$ 66,96
TOTAL Material:						R\$ 1.028,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 15,66	R\$ 31,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,57
VALOR:						R\$ 1.080,16
VALOR BDI (26.67%):						R\$ 288,08
VALOR COM BDI:						R\$ 1.368,24

3.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,16	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 0,46
VALOR BDI (26.67%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,58

4.1. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

867
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 29/04/2024	
	CERTAME Nº:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024			BDI : 26,67%	
	LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.			FONTE	VERSÃO
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE			SEINFRA	HORA
	DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024			SINAPI	MES
					SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	
				Composição	PROPRIA	
					84,44%	
					47,48%	
					0,00%	
					0,00%	

91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R\$ 0,81	R\$ 0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R\$ 8,02	R\$ 0,42
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R\$ 72,26	R\$ 6,47
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R\$ 176,22	R\$ 5,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R\$ 20,54	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,00
VALOR:						R\$ 17,70
VALOR BDI (26.67%):						R\$ 4,72
VALOR COM BDI:						R\$ 22,42


4.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 64,72	R\$ 0,89
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 232,97	R\$ 4,61
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 72,26	R\$ 0,76
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 176,22	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,72
VALOR:						R\$ 7,72
VALOR BDI (26.67%):						R\$ 2,06
VALOR COM BDI:						R\$ 9,78

4.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 64,72	R\$ 0,23
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 232,97	R\$ 1,93

TUA MUNICIPAL DE F...
868
MAY...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024 BDI : 26,67%
	CERTAME Nº:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024	FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	
	DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 2,16
VALOR:	RS 2,16
VALOR BDI (26.67%):	RS 0,58
VALOR COM BDI:	RS 2,74

4.4. C5185 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110260 RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	RS 9,18	RS 9,18
TOTAL Material:					RS 9,18
VALOR:					RS 9,18
VALOR BDI (26.67%):					RS 2,45
VALOR COM BDI:					RS 11,63

5.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00200000	RS 64,28	RS 0,13
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	0,00100000	RS 275,99	RS 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	0,00300000	RS 86,51	RS 0,26
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	RS 223,88	RS 0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	RS 79,95	RS 0,16
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	RS 191,13	RS 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	RS 15,66	RS 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,05
VALOR:					RS 1,09
VALOR BDI (26.67%):					RS 0,29
VALOR COM BDI:					RS 1,38

5.2. 96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RR PORTELA CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT N° 1077820-74 E CONVÊNIO N° 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024	BDI : 26,67%		
CERTAME N°:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.10.001/2024	SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	Composição		PROPRIA	0,00%
DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024				0,00%

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,52	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 7,38	R\$ 0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,26

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 86,76	R\$ 98,04
					TOTAL Material:	R\$ 98,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21700000	R\$ 20,54	R\$ 25,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 15,66	R\$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,17

VALOR:	R\$ 129,47
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 34,53
VALOR COM BDI:	R\$ 164,00

5.3. 92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10270000	R\$ 0,81	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,02	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10100000	R\$ 0,52	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 7,38	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 123,00	R\$ 6,99
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 43,40	R\$ 43,57
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 81,52	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 51,36


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 20,40	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 15,66	R\$ 3,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,67

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME - CNPJ: 14.858.301/0001-65
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL - CEP: 62114976 - SOBRAL/CE - FONE: (88) 9884-3340

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA-05752496330

Assinado eletronicamente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA-05752496330
DN: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO, PORTELA-05752496330, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado PE A3, email=francisco.portela@rrportela.com
Data: 2024.05.12 13:45:57 -03'00'

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
570

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT N° 1077820-74 E CONVÊNIO N° 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024	BDI : 26,67%
	CERTAME N°:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.10.001/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024		

VALOR:	R\$ 59,23
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 15,80
VALOR COM BDI:	R\$ 75,03

5.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	RS 64,72	R\$ 0,23
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 232,97	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,16

VALOR:	R\$ 2,16
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2,74

6.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	RS 123,00	R\$ 0,86
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	RS 21,42	R\$ 21,53
TOTAL Material:					RS 22,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	RS 20,54	R\$ 8,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	RS 15,66	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 14,26


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 570,08	R\$ 1,14
TOTAL Serviço:					RS 1,14

VALOR:	R\$ 37,79
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 10,08
VALOR COM BDI:	R\$ 47,87

6.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	RS 123,00	R\$ 1,23
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 397,70	RS 14,71

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
871

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RR PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024		BDI : 26,67%	
	CERTAME Nº:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,31	R\$ 0,66
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 21,14	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 18,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 20,54	R\$ 9,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 15,66	R\$ 7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,44
VALOR:						R\$ 34,79
VALOR BDI (26.67%):						R\$ 9,28
VALOR COM BDI:						R\$ 44,07

7.1. COMP-1 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A -32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 70 X 1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM- 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 473,55	RS 426,20
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 54,01	RS 162,03
TOTAL Material:						R\$ 588,23


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 15,66	R\$ 7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,83
VALOR:						R\$ 596,06
VALOR BDI (26.67%):						R\$ 158,97
VALOR COM BDI:						R\$ 755,03

7.2. COMP-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM-4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,19634600	R\$ 473,55	RS 92,98
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 54,01	RS 162,03
TOTAL Material:						R\$ 255,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 15,66	R\$ 7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,83
VALOR:						R\$ 262,84
VALOR BDI (26.67%):						R\$ 70,10
VALOR COM BDI:						R\$ 332,94

CAMARA MUNICIPAL DE FORQUILHA
872

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RR PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024		BDI : 26,67%
	CERTAME Nº:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024	COMPOSIÇÃO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	MES
LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%			
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE				
DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024				

7.3. COMP-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM-4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 473,55	RS 118,39
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 54,01	RS 162,03
TOTAL Material:					RS 280,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 15,66	RS 7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 7,83	

VALOR:	R\$ 288,25
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 76,88
VALOR COM BDI:	R\$ 365,13

7.4. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	RS 18,04	RS 0,38
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	RS 5,90	RS 0,07
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	RS 10,76	RS 1,18
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	RS 10,76	RS 2,69
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	RS 12,12	RS 5,18
TOTAL Material:					RS 9,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	RS 21,58	RS 7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	RS 15,66	RS 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 10,22	

VALOR:	R\$ 19,72
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 24,98

7.5. COMP-04 PINTURA DE FAIXA VIÁRIA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	RS 75,45	RS 2,52
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	RS 150,74	RS 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,57	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MUNICIPAL DE FORQUILHA
873

RR PORTELA CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024		BDI : 26,67%	
CERTAME Nº:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024	Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 18,04	R\$ 0,04
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 10,76	R\$ 0,12
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,76	R\$ 0,27
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 12,12	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 21,58	R\$ 0,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 15,66	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,95
					VALOR:	R\$ 4,47
					VALOR BDI (26.67%):	R\$ 1,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 5,66

7.6. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 5,90
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,32
TOTAL Material:					R\$ 6,62


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 21,58	R\$ 20,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 15,66	R\$ 6,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,98
					VALOR:	R\$ 33,60
					VALOR BDI (26.67%):	R\$ 8,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 42,56

7.7. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 21,58	R\$ 0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 15,66	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,05
					VALOR:	R\$ 1,21
					VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,53

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
874

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024		BDI : 26,67%
	CERTAME Nº:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	Composição		
	DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024	PROPRIA	0,00%	0,00%

7.8. COMP-5 PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES (M2)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,20000000	R\$ 652,99	RS 130,60	
102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,00000000	RS 18,09	RS 18,09	
TOTAL Serviço:					R\$ 148,69	
VALOR:					R\$ 148,69	
VALOR BDI (26.67%):					R\$ 39,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 188,35	

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330
Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330
 DN: cn=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO, o=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Certificacão PF A3, email=renan.portela206@gmail.com, Date: 2024.06.12 13:47:59 -03'00'
Francisco Renan de Azevedo Portela
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



RR PORTELA
CONSTRUÇÕES

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PI Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CERTAME Nº: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024
LOCAL: ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.
MUNICÍPIO: FORQUILHA-CE
DATA DO CERTAME: 03 DE MAIO DE 2024

DATA: 29/04/2024
VERSÃO:
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44%
Composições: PRÓPRIA 0,00%
BDI: 26,67%
HORA: 84,44%
IMES: 47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	3.276,15	R\$ 75,03	R\$ 245.809,53	43,09%	43,09%	A
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	3.871,12	R\$ 22,42	R\$ 86.790,51	15,21%	58,30%	B
COMP-5	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	Composição	Serviço	M2	301,08	R\$ 188,35	R\$ 56.708,42	9,94%	68,24%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	948,22	R\$ 44,07	R\$ 41.788,06	7,32%	75,56%	B
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M3	193,56	R\$ 164,00	R\$ 31.743,84	5,56%	81,13%	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	614,18	R\$ 47,87	R\$ 29.400,80	5,15%	86,28%	C
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	10.669,26	R\$ 2,74	R\$ 29.233,77	5,12%	91,41%	C
ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 162,68	R\$ 16.268,00	2,85%	94,26%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	3.871,12	R\$ 1,38	R\$ 5.342,15	0,94%	95,19%	C
C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	M3	387,12	R\$ 11,63	R\$ 4.502,21	0,79%	95,98%	C
COMP-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM/4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	12,00	R\$ 332,94	R\$ 3.995,28	0,70%	96,68%	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	387,12	R\$ 9,78	R\$ 3.786,03	0,66%	97,35%	C
102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	76,22	R\$ 42,56	R\$ 3.243,92	0,57%	97,91%	C
COMP-1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A -32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 70 X 1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM/4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 755,03	R\$ 3.020,12	0,53%	98,44%	C
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	97,20	R\$ 24,98	R\$ 2.428,06	0,43%	98,87%	C
COMP-04	PINTURA DE FAIXA VIÁRIA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA.	Composição	Serviço	M	390,25	R\$ 5,66	R\$ 2.208,82	0,39%	99,26%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS, JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PI Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CERTAME Nº: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024

LOCAL: ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.

MUNICÍPIO: FORQUILHA-CE

DATA DO CERTAME: 03 DE MAIO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	948,22	R\$ 1,53	R\$ 1.450,78	0,25%	99,51%	C
COMP-06	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X 1,50)M	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.368,24	R\$ 1.368,24	0,24%	99,75%	C
COMP-03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM-4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 365,13	R\$ 1.095,39	0,19%	99,94%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	558,14	R\$ 0,58	R\$ 323,72	0,06%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 570.507,65

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 570.507,65

Associação de Engenharia por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330
 Email: an.azevedo@ppa3.com.br
 https://www.ppa3.com.br

Francisco Renan de Azevedo Portela
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE



RR PORTELA
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PI Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CERTAME N°: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-04-70.001/2024
LOCAL: ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.
MUNICÍPIO: FORQUILHA-CE
DATA DO CERTAME: 03 DE MAIO DE 2024

DATA : 29/04/2024
VERSÃO :
BDI : 26,67%
SEINFRA : 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
SINAPI : 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44%
Composições : PRÓPRIA 0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.268,00	25,00 % R\$ 4.067,00	25,00 % R\$ 4.067,00	25,01 % R\$ 4.068,63	24,99 % R\$ 4.065,37	100,00 % R\$ 16.268,00
2	PLACA DA OBRA	R\$ 1.368,24	100,00 % R\$ 1.368,24				100,00 % R\$ 1.368,24
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 323,72	15,00 % R\$ 48,56	30,00 % R\$ 97,12	30,00 % R\$ 97,12	25,00 % R\$ 80,92	100,00 % R\$ 323,72
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 114.595,33	25,00 % R\$ 28.648,84	24,00 % R\$ 27.502,88	51,00 % R\$ 58.443,61		100,00 % R\$ 114.595,33
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 292.612,71	23,00 % R\$ 67.300,91	27,00 % R\$ 79.005,43	25,00 % R\$ 73.153,18	25,00 % R\$ 73.153,19	100,00 % R\$ 292.612,71
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 71.188,86	25,00 % R\$ 17.797,22	25,00 % R\$ 17.797,22	25,00 % R\$ 17.797,22	25,00 % R\$ 17.797,20	100,00 % R\$ 71.188,86
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 74.150,79				100,00 % R\$ 74.150,79	100,00 % R\$ 74.150,79
		R\$ 570.507,65	R\$ 119.230,77	R\$ 128.469,65	R\$ 153.559,76	R\$ 169.247,47	R\$ 570.507,65
			R\$ 119.230,77	R\$ 247.700,42	R\$ 401.260,18	R\$ 570.507,65	

Francisco Renan de Azevedo Portela
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

Assinado digitalmente por
 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330
 DN: cn=FRANCISCO RENAN DE
 AZEVEDO PORTELA, o=5752496330,
 c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Certificado
 PF A3,
 email=renan.portela298@gmail.com
 Data: 2024.06.12 13:46:42 -03'00'

877

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
878

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA::	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024	BDI : 26,67%	
	CERTAME Nº:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	
DATA DO CERTAME:	03 DE MAIO DE 2024	Composição	PRÓPRIA	HORA	MES
				84,44%	47,48%
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,88%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,87%
Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,70%
L	Lucro	6,74%
	TOTAL	7,44%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%


BDI = 26,67%

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

Francisco Renan de Azevedo Portela
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

Assinado digitalmente por
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330
DN: cn=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:05752496330, o=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A3, email=renan.portela298@gmail.com
Data: 2024.06.12 13:49:01 -03'00'

879
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA NO ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR, CONFORME PT Nº 1077820-74 E CONVÊNIO Nº 915144 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/04/2024	BDI : 26,67%	
CERTAME Nº: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.001/2024	LOCAL: ENTORNO DAS PRAÇAS JOÃO JERÔNIMO E JUAREZ JUNIOR.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
MUNICÍPIO: FORQUILHA-CE	DATA DO CERTAME: 03 DE MAIO DE 2024	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	Composição PROPRIA	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	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%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	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 Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Francisco Renan de Azevedo Portela
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE

Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:05752496330
 DN: cn=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:05752496330, o=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Cartão de Assinatura Digital, email=renan.azevedo@portela.com.br, c=BR
 Data: 2024.06.12 13:49:19 -03'00'