



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santanense

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos



PARECER DE ANÁLISE DE PROPOSTAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

Conforme solicitação, informações e orientações do setor de licitação deste município, venho por meio deste apresentar a análise das Propostas de Preço, entregues pelas empresas concorrentes Habilitadas no referido processo.


As verificações foram realizadas segundo às exigências estabelecidas no respectivo edital licitatório consoante a Lei 8.666/92, no que concerne aos itens 5.1.; 5.1.1. a)-f); 5.1.2. a)-c); 5.1.3.; 5.3.; 6.1. a)-h).

De acordo com as informações observadas, é demonstrado nos Anexos em 14 páginas:

- > ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS
- > ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS
- > ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S
- > ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S
- > ANEXO V - RESULTADO

Santana do Cariri/CE, 18 de Fevereiro de 2022.


João Lucas Barros Temoteo
Eng. Civil - CREA/CE 51798

*Recebido em 23/02/2022
às 13:14:00*


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho do car. Saquarema

LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
> ANEXO V – RESULTADO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS

EMPRESA	CLASSIFICAÇÃO VALOR PROPOSTA	ANÁLISE DA PROPOSTA
PABLO E GONÇALVES PINHEIRO EIRELI CNPJ: 40.993.942/0001-32	R\$ 464 673.06	- ANEXO I - OK. - ANEXO II - OK. - ANEXO III - OK. - ANEXO IV - NAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS(CPU'S), OS VALORES UNITÁRIOS DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA ESTÃO ABAIXO DOS PREÇOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS NO PROJETO BÁSICO SEM A DEVIDA COMPROVAÇÃO DE ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO TRABALHISTA.
CONSTRUTORA EXITO EIRELI CNPJ: 03.147.269/0001-93	R\$ 475 872.22	- INCONGRUÊNCIAS APONTADAS CONFORME ANEXO I, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CPU'S COM ASSINATURA SOMENTE NA ÚLTIMA PÁGINA. - ANEXO II - OK - ANEXO III - INCONGRUÊNCIAS APONTADAS CONFORME ANEXO III, HÁ COEFICIENTES DE INSUMOS E SERVIÇOS INFERIORES AO PROJETO BÁSICO; NÃO CONSTAM COEFICIENTES PARA OS INSUMOS DA COMPOSIÇÃO "CX0001 - DISPONIBILIDADE DE TURMA". - ANEXO IV - INCONGRUÊNCIAS APONTADAS CONFORME ANEXO IV, NÃO CONSTAM OS VALORES UNITÁRIOS PARA OS INSUMOS DA COMPOSIÇÃO "CX0001 - DISPONIBILIDADE DE TURMA".

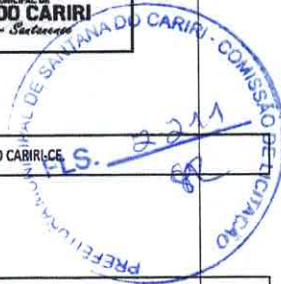


LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 > ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS

LICITANTES HABILITADAS:	PABLO E GONÇALVES PINHEIRO EIRELI CNPJ: 40.993.942/0001-32	CONSTRUTORA EXITO EIRELI CNPJ: 03.147.269/0001-93
ITEM EDITAL		
5.1. "As propostas de preços deverão ser confeccionadas em 01 (uma) via a máquina, impressão, ou a letra de fôrma, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datadas, assinadas e com o carimbo do(s) responsável(is) da Empresa e Engenheiro, rubricadas todas as vias..."	OK PG 2148-2163	PG 2165-2201 *Planilha orçamentária e CPU's com assinatura somente na última página
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação;	OK PG 2149-2150	OK PG 2166-2167
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: b) Preço Global por quanto a licitante se compromete a executar as obras e serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	OK PG 2148	OK PG 2165
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: c) Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo 60 (sessenta) dias;	OK PG 2148	OK PG 2165
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: d) Prazo de execução dos serviços que será de 12 meses, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço, podendo ser prorrogado.	OK PG 2148	OK PG 2165
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: e) Assinaturas do (s) sócio (s) e do (s) Engenheiro(s);	OK PG 2148-2163	PG 2165-2201 *Planilha orçamentária e CPU's com assinatura somente na última página
5.1.1. Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: f) Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: - Materiais, equipamentos e mão de obra; - Carga, transporte, descarga e montagem; - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;	OK PG 2148	OK PG 2165
5.1.2. Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: a) Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão de obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;	OK PG 2152-2161	OK PG 2175-2201
5.1.2. Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: b) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;	OK PG 2163	OK PG 2170



LICITAÇÃO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 > ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS

LICITANTES HABILITADAS:	PABLO E GONÇALVES PINHEIRO EIRELI CNPJ: 40.993.942/0001-32	CONSTRUTORA EXITO EIRELI CNPJ: 03.147.269/0001-93
ITEM EDITAL		
5.1.2. Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: c) Composição analítica da taxa de B.D.I. (Bonificação de Despesas Indiretas), de acordo com recomendações do TCU – Tribunal de Contas da União;	OK PG 2162	OK PG 2169
5.1.3. Cronograma físico-financeiro.	OK PG 2162	OK PG 2168
5.3. Os preços constantes do orçamento da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.	OK PG 2149-2150	OK PG 2166-2167
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: a) apresentarem preços superiores ao limite estabelecido ou manifestadamente inexequíveis;	OK PG 2149-2150;2152-2161	OK PG 2166-2167;2175-2201
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: b) apresentarem preços inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores, a saber: b.1. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou b.2. Valor orçado pela Administração.	OK PG 2149-2150;2152-2161	OK PG 2166-2167;2175-2201
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: c) Condições ilegais, omissões, erros e divergência ou conflito com as exigências deste Edital.	OK PG 2148-2163	INCONGRUÊNCIAS APONTADAS CONFORME ANEXO IV PG 2165-2201
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: d) Proposta em função da oferta de outro competidor na licitação;	OK PG 2148-2163	OK PG 2165-2201
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: e) Preço unitário inexistente, simbólico ou irrisório, havido assim como aquele incompatível com os preços praticados no mercado, conforme a Lei nº 8.666/93 e suas alterações.	OK PG 2149-2150;2152-2161	INCONGRUÊNCIAS APONTADAS CONFORME ANEXO IV PG 2166-2167;2175-2201
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: f) Preço unitário e/ou global excessivo, assim entendido como aquele superior ao orçado pela prefeitura municipal de Santana do Cariri-CE estabelecido no (Anexo-I Projeto básico) deste Edital.	OK PG 2149-2150;2152-2161	OK PG 2166-2167;2175-2201
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: g) preços unitários e/ou globais inexequíveis na forma do Art. 48 da Lei das Licitações;	OK PG 2149-2150;2152-2161	OK PG 2166-2167;2175-2201
6.1. Serão desclassificadas as propostas que: h) Quantitativos divergentes dos constantes na Planilha de preços estimados;	OK PG 2149-2150;2152-2161	INCONGRUÊNCIAS APONTADAS CONFORME ANEXO III PG 2166-2167;2175-2201

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU's



C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
12391 PEDREIRO	H	1.3000
12543 SERVENTE	H	13.0000

Coefficiente	Coefficiente
1.3000	1.06598298
13.0000	10.65982983

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
12543 SERVENTE	H	0.6000

0.6000	0.49131833
--------	------------

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
12543 SERVENTE	H	2.9300

2.9300	2.40257235
--------	------------

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0.0100

0.0100	0.00819069
--------	------------

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
12543 SERVENTE	H	1.7000

1.7000	1.39356913
--------	------------

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0.2400
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
12543 SERVENTE	H	0.7200

0.2400	0.19683295
--------	------------

0.7200	0.59049886
--------	------------

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0.0370

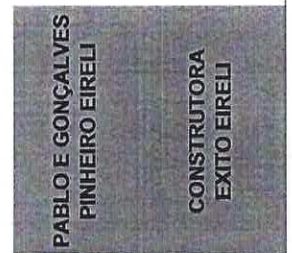
0.0370	0.03038660
--------	------------



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 > ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S



C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
12391	PEDREIRO	H	0.4500
12543	SERVENTE	H	0.4500
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	M3	0.0020
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.8200
SERVIÇOS			
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0.0010

Coefficiente	Coefficiente
0.4500	0.36898442
0.4500	0.36898442
0.0020	0.00163993
0.8200	0.67237161
0.0010	0.00081997

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
12391	PEDREIRO	H	0.4500
12543	SERVENTE	H	0.4500
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	M3	0.0020
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.8200

0.4500	0.36902655
0.4500	0.36902655
0.0020	0.00164012
0.8200	0.67244838

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
12391	PEDREIRO	H	0.1800
12543	SERVENTE	H	0.3600
MATERIAIS			
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1.0000
SERVIÇOS			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0.0010

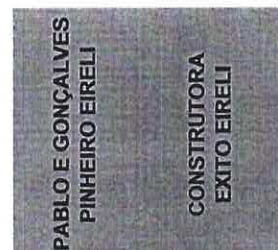
0.1800	0.14760323
0.3600	0.29520646
1.0000	0.82001795
0.0010	0.00082002



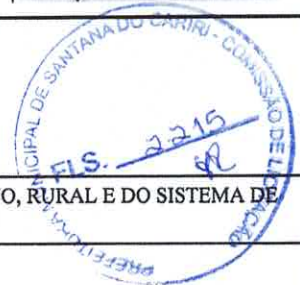
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 > ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU's



			Coefficiente	Coefficiente
C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente		
12391	PEDREIRO	H	0.1500	0.12297014
12543	SERVENTE	H	0.3000	0.24594028
MATERIAIS				
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1.0000	0.81980094
SERVIÇOS				
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0.2500	0.20495024
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0.0200	0.01639602
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0.0007	0.00057386
C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.4800	0.39363605
12320	ENCANADOR	H	0.4800	0.39363605
MATERIAIS				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.0170	0.01394128
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.0260	0.02132195
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1.0100	0.82827586
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.5200	0.42635894
12320	ENCANADOR	H	0.5200	0.42635894
MATERIAIS				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.0250	0.02049803
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.0400	0.03279684
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1.0100	0.82812025

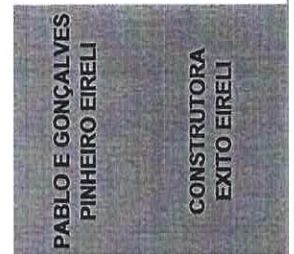


LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES				Coeficiente	Coeficiente
C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.6000	0.6000	0.49196180
12320	ENCANADOR	H	0.6000	0.6000	0.49196180
MATERIAIS					
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1.0100	1.0100	0.82813569
C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.7000	0.7000	0.57403045
12320	ENCANADOR	H	0.7000	0.7000	0.57403045
MATERIAIS					
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	1.0100	1.0100	0.82824394
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente		
12543	SERVEnte	H	10.0000	10.0000	8.20009880
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0.7780	0.7780	0.63796769
10280	BRITA	M3	0.9658	0.9658	0.79196554
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220.0000	220.0000	180.40217360
C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente		
12391	PEDREIRO	H	1.5000	1.5000	1.23001667
12543	SERVEnte	H	1.5000	1.5000	1.23001667
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0.0100	0.0100	0.00820011
10441	CAL HIDRATADA	KG	1.0000	1.0000	0.82001111
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.8000	3.8000	3.11604222
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1.0500	1.0500	0.86101167

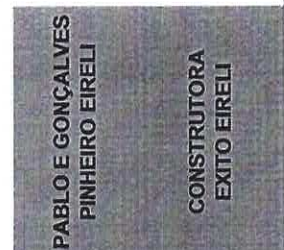




LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 > ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S



			Coefficiente	Coefficiente
C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M - M2				
SERVIÇOS				
	Unidade	Coefficiente		
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0.0800	0.06558997
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4.0000	3.27949872
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0.0800	0.06558997
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0.1720	0.14101844
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0.0800	0.06558997
C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente		
I2391	PEDREIRO	H	0.3000	0.24602625
I2543	SERVEnte	H	1.2100	0.99230588
MATERIAIS				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.0012	0.00098411
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.4900	0.40184288
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	M	1.0200	0.83648925
C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente		
I2391	PEDREIRO	H	0.4000	0.32799040
I2543	SERVEnte	H	1.5200	1.24636352
MATERIAIS				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.0024	0.00196794
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.9700	0.79537672
I2189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	M	1.0500	0.86097480



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU's

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0.0270

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO	H	0.7000
12543 SERVENTE	H	0.7400

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0.0049
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1.9400
12186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	1.0200

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0.0540

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO	H	1.0000
12543 SERVENTE	H	1.0800

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0.0097
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3.8900
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1.0200

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2.6200

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9.1200
--	----	--------

PABLO E GONÇALVES
 PINHEIRO EIRELI
 CONSTRUTORA
 EXITO EIRELI

Coefficiente Coeficiente

0.0270 0.02214004

0.7000 0.57400093

0.7400 0.60680098

0.0049 0.00401801

1.9400 1.59080258

1.0200 0.83640136

0.0540 0.04428022

1.0000 0.82000408

1.0800 0.88560441

0.0097 0.00795404

3.8900 3.18981587

1.0200 0.83640416

2.6200 2.14841370

9.1200 7.47844770



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU's

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

PABLO E GONÇALVES
 PINHEIRO EIRELI
 CONSTRUTORA
 EXITO EIRELI

Coefficiente	Coefficiente
0.2250	0.18450265
1.1850	0.97171394
0.2250	0.18450265
1.1850	0.97171394
4.1390	3.39402867
8.1940	6.71917636
0.0440	0.03608052
0.1610	0.13202189
2.5820	2.11727036
0.0770	0.06314091
7.6440	6.26816989
0.2000	0.16400235
41.9090	34.36587285
0.0590	0.04838069
141.1200	115.72005957
6.0000	4.92003402
9.0000	7.38005103
0.3648	0.29913807
109.5000	89.79062087
1.1000	0.90200624
1.5000	1.11165188
1.8400	1.36362630
0.0413	0.03060748
6.1900	4.58741674
6.1900	4.58741674
47.0000	47.0000

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0.2250
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.1850
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0.2250
I0498 CARPINTEIRO	H	1.1850
I2391 PEDREIRO	H	4.1390
I2543 SERVENTE	H	8.1940
MATERIAIS		
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0.0440
I0109 AREIA MEDIA	M3	0.1610
I0169 AÇO CA-60	KG	2.5820
I0280 BRITA	M3	0.0770
I0441 CAL HIDRATADA	KG	7.6440
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0.2000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	41.9090
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0.0590
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141.1200

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
I2391 PEDREIRO	H	6.0000
I2543 SERVENTE	H	9.0000
MATERIAIS		
I0109 AREIA MEDIA	M3	0.3648
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	109.5000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1.1000

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA

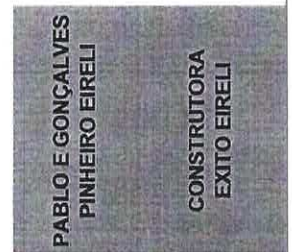
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
I2391 PEDREIRO	H	1.5000
I2543 SERVENTE	H	1.8400
MATERIAIS		
I0109 AREIA MEDIA	M3	0.0413
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6.1900
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6.1900
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47.0000



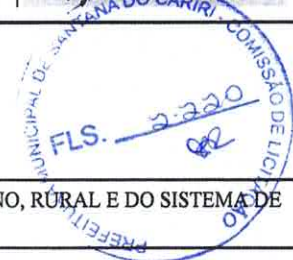
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 > ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S



			Coefficiente	Coefficiente
C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0.7140	0.58547340
MAO DE OBRA				
12543	SERVEnte	H	6.0000	4.91994456
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0.8971	0.73561371
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282.0000	231.23739432
11605	PEDRISCO	M3	0.8360	0.68551228
C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0.4998	0.40983448
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	2.0000	1.63999392
12543	SERVEnte	H	16.0000	13.11995136
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0.6462	0.52988204
10280	BRITA	M3	0.5852	0.47986222
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196.0000	160.71940416
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0.4000	0.32799878
C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO -				
MAO DE OBRA				
10445	CALCETEIRO	H	0.9000	0.73809739
12543	SERVEnte	H	1.0500	0.86111362
MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0.0072	0.00590478
10111	AREIA VERMELHA	M3	0.1200	0.09841299
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.6800	2.19789000

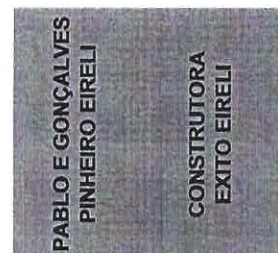


LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU's



C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
		Unidade	Coefficiente
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0.0100
MAO DE OBRA			
10445	CALCETEIRO	H	0.1500
12543	SERVEnte	H	0.4000
MATERIAIS			
10111	AREIA VERMELHA	M3	0.1500
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32.0000
SERVIÇOS			
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0.0200

Coefficiente	Coefficiente
0.0100	0.00587343
0.1500	0.08810150
0.4000	0.23429425
0.1500	0.08810150
32.0000	32.0000
0.0200	0.01174687

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO - M2			
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coefficiente
10445	CALCETEIRO	H	0.5000
12543	SERVEnte	H	0.4500
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	M3	0.0088
10111	AREIA VERMELHA	M3	0.1200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.2800

0.5000	0.41004415
0.4500	0.36903974
0.0088	0.00721678
0.1200	0.09841060
3.2800	2.68988962

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
		Unidade	Coefficiente
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0.0500
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0.0100
MAO DE OBRA			
10445	CALCETEIRO	H	0.3000
12543	SERVEnte	H	0.6000
MATERIAIS			
10111	AREIA VERMELHA	M3	0.1500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0.1500
SERVIÇOS			
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0.0430

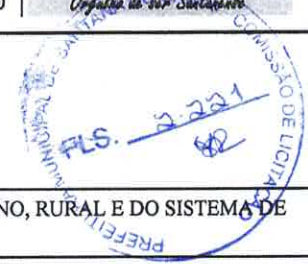
0.0500	0.04099730
0.0100	0.00819946
0.3000	0.24598383
0.6000	0.49196765
0.1500	0.12299191
0.1500	0.12299191
0.0430	0.03525768



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

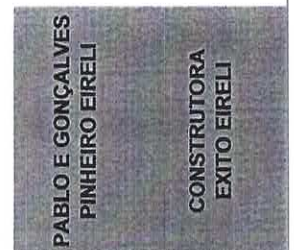
CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S



C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2		
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0.1800
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.=	M2	0.5200
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0.0700
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1.0000
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0.5200
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0.1200
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0.5200
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0.1200

Coefficiente	Coefficiente
0.1800	0.14759271
0.5200	0.42637895
0.0700	0.05739717
1.0000	0.81995952
0.5200	0.42637895
0.1200	0.09839514
0.5200	0.42637895
0.1200	0.09839514

CX0001 - DISPONIBILIDADE DE TURMA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
I2543	PEDREIRO	H	1.0000
I2391	SERVENTE	H	1.0000

1.0000	
1.0000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180

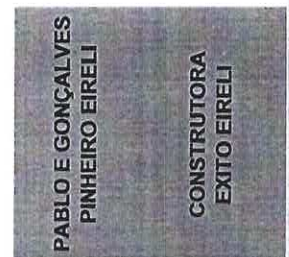


LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES DOS INSUMOS DAS CPU'S



Coeficiente	Coeficiente
0.9000	0.73714106
0.1000	0.08190456
0.1000	0.08190456
1.0000	0.81904562
3.0000	2.45713686
2.0000	2.00000000
3.0000	3.00000000
1.0000	0.81904562
1.0000	0.81904562
0.0180	0.01474282

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		
	Unidade	Coeficiente
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0.9000
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0.1000
MAO DE OBRA		
10498 CARPINTEIRO	H	0.1000
12543 SERVENTE	H	1.0000
MATERIAIS		
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3.0000
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2.0000
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3.0000
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1.0000
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1.0000
SERVIÇOS		
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0.0180



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Preço
 Inexequível
 Conforme Art.
 48
 Lei 8.666

FABLO E
 GONÇALVES
 PINHEIRO EIRELI
 CONSTRUTORA
 EXITO EIRELI

Preço Unit. Preço Unit.

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I2391 PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55

R\$ 13.52
R\$ 10.12

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55

R\$ 10.12

R\$ 13.37	R\$ 15.55
-----------	-----------

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55

R\$ 10.12

R\$ 13.37	R\$ 15.55
-----------	-----------

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Preço
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	R\$ 239.30

R\$ 148.14

R\$ 183.97	R\$ 239.2961
------------	--------------

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55

R\$ 10.12

R\$ 13.37	R\$ 15.55
-----------	-----------

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Preço
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	R\$ 44.39

R\$ 28.14

R\$ 36.03	R\$ 44.3913
-----------	-------------

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55

R\$ 10.12

R\$ 13.37	R\$ 15.55
-----------	-----------

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Preço
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	R\$ 129.66

R\$ 80.58

R\$ 100.58	R\$ 129.6624
------------	--------------

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I2391 PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55

R\$ 13.52
R\$ 10.12

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55

MATERIAIS	Unidade	Preço
I0108 AREIA GROSSA	M3	R\$ 74.72
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56

R\$ 45.89
R\$ 0.34

R\$ 56.41	R\$ 74.72
R\$ 0.42	R\$ 0.56

SERVIÇOS	Unidade	Preço
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 375.33

R\$ 234.21

R\$ 293.85	R\$ 375.33
------------	------------



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Preço
Inexequível
Conforme Art.
48
Lei 8.666

PABLO E
GONÇALVES
PINHEIRO EIRELI
CONSTRUTORA
EXITO EIRELI

Preço Unit. Preço Unit.

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74.72
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56

R\$ 13.52
R\$ 10.12

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55

R\$ 45.89
R\$ 0.34

R\$ 56.41	R\$ 74.72
R\$ 0.42	R\$ 0.56

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	R\$ 12.43
SERVIÇOS			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	R\$ 509.74

R\$ 13.52
R\$ 10.12

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55

R\$ 7.63

R\$ 9.38	R\$ 12.43
----------	-----------

R\$ 318.33

R\$ 399.79	R\$ 509.74
------------	------------

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	R\$ 9.10
SERVIÇOS			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	R\$ 4.50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	R\$ 41.21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	R\$ 369.10

R\$ 13.52
R\$ 10.12

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55

R\$ 5.58

R\$ 6.87	R\$ 9.10
----------	----------

R\$ 2.91

R\$ 3.83	R\$ 4.50
----------	----------

R\$ 26.82

R\$ 35.43	R\$ 41.21
-----------	-----------

R\$ 232.12

R\$ 294.11	R\$ 369.10
------------	------------

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16.77
I2320	ENCANADOR	H	R\$ 20.32
MATERIAIS			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 45.16
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 39.22
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	R\$ 9.60

R\$ 10.91
R\$ 13.23

R\$ 14.42	R\$ 16.77
R\$ 17.48	R\$ 20.32

R\$ 27.74

R\$ 34.10	R\$ 45.16
-----------	-----------

R\$ 24.09

R\$ 29.61	R\$ 39.22
-----------	-----------

R\$ 5.89

R\$ 7.25	R\$ 9.60
----------	----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Preço
 Inexequível
 Conforme Art.
 48
 Lei 8.666

PABLO F
 GONCALVES
 PINHEIRO EIRELI
 CONSTRUTORA
 EXITO EIRELI

Preço Unit. Preço Unit.

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16.77
I2320	ENCANADOR	H	R\$ 20.32
MATERIAIS			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 45.16
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 39.22
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	R\$ 10.84

R\$ 10.91
R\$ 13.23
R\$ 27.74
R\$ 24.09
R\$ 6.65

R\$ 14.42	R\$ 16.77
R\$ 17.48	R\$ 20.32
R\$ 34.10	R\$ 45.16
R\$ 29.61	R\$ 39.22
R\$ 8.18	R\$ 10.84

C2600 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16.77
I2320	ENCANADOR	H	R\$ 20.32
MATERIAIS			
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	R\$ 27.73

R\$ 10.91
R\$ 13.23
R\$ 17.03

R\$ 14.42	R\$ 16.77
R\$ 17.48	R\$ 20.32
R\$ 20.94	R\$ 27.73

C2601 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16.77
I2320	ENCANADOR	H	R\$ 20.32
MATERIAIS			
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	R\$ 65.33

R\$ 10.91
R\$ 13.23
R\$ 40.12

R\$ 14.42	R\$ 16.77
R\$ 17.48	R\$ 20.32
R\$ 49.32	R\$ 65.33

C0836 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0280	BRITA	M3	R\$ 76.19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56

R\$ 10.12
R\$ 41.46
R\$ 46.79
R\$ 0.34

R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 57.52	R\$ 76.19
R\$ 0.42	R\$ 0.56

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74.72
I0441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1.10
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	R\$ 98.62

R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 45.89
R\$ 0.67
R\$ 0.34
R\$ 60.57

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 56.41	R\$ 74.72
R\$ 0.83	R\$ 1.10
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 74.46	R\$ 98.62

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Preço
Inexequível
Conforme Art.
48
Lei 8.666

PABLO F
GONÇALVES
PINHEIRO EIRELI
CONSTRUTORA
EXITO EIRELI

C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M - M2

SERVIÇOS	Unidade	Preço
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	R\$ 43.48
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	R\$ 12.73
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 395.54
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	R\$ 95.91
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	R\$ 134.84

R\$ 26.69
R\$ 7.92
R\$ 246.58
R\$ 60.77
R\$ 87.77

Preço Unit.	Preço Unit.
R\$ 32.79	R\$ 43.48
R\$ 9.92	R\$ 12.73
R\$ 309.00	R\$ 395.54
R\$ 77.74	R\$ 95.91
R\$ 115.94	R\$ 134.84

C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I2391 PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS		
I0109 AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I2188 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	M	R\$ 28.88

R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 41.46
R\$ 0.34
R\$ 17.73

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 21.80	R\$ 28.88

C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I2391 PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS		
I0109 AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I2189 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	M	R\$ 40.32

R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 41.46
R\$ 0.34
R\$ 24.76

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 30.44	R\$ 40.32

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Preço
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	R\$ 95.33
MAO DE OBRA		
I2391 PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS		
I0109 AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	R\$ 117.50

R\$ 59.56
R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 41.46
R\$ 0.34
R\$ 72.17

R\$ 74.86	R\$ 95.3279
R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 88.71	R\$ 117.50

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 > ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's



Preço
 Inexequível
 Conforme Art.
 48
 Lei 8.666

PABLO E
 CONCALVES
 PINHEIRO EIRELI
 CONSTRUTORA
 EXITO EIRELI

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Preço
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	R\$ 95.33
MAO DE OBRA		
I2391 PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS		
I0109 AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	R\$ 195.50

R\$ 59.56
R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 41.46
R\$ 0.34
R\$ 120.08

Preço Unit.	Preço Unit.
R\$ 74.86	R\$ 95.3279
R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 147.60	R\$ 195.50

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN

SERVIÇOS	Unidade	Preço
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	R\$ 366.08
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E	M2	R\$ 58.56

R\$ 234.92
R\$ 37.62

R\$ 305.14	R\$ 366.08
R\$ 48.94	R\$ 58.56

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 16.77
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 16.77
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 20.77
I0498 CARPINTEIRO	H	R\$ 20.77
I2391 PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS		
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 10.05
I0109 AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0169 AÇO CA-60	KG	R\$ 8.28
I0280 BRITA	M3	R\$ 76.19
I0441 CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1.10
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	R\$ 30.33
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	R\$ 10.01
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	R\$ 0.58

R\$ 10.91
R\$ 10.91
R\$ 13.52
R\$ 13.52
R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 6.17
R\$ 41.46
R\$ 5.08
R\$ 46.79
R\$ 0.77
R\$ 18.63
R\$ 0.34
R\$ 6.14
R\$ 0.35

R\$ 14.42	R\$ 16.77
R\$ 14.42	R\$ 16.77
R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 7.59	R\$ 10.05
R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 6.25	R\$ 8.28
R\$ 57.52	R\$ 76.19
R\$ 63.00	R\$ 1.10
R\$ 22.90	R\$ 30.33
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 7.56	R\$ 10.01
R\$ 0.44	R\$ 0.58



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Preço
Inexequível
Conforme Art.
48
Lei 8.666

PABLO E
GONÇALVES
PINHEIRO EIRELI
CONSTRUTORA
EXITO EIRELI

Preço Unit. Preço Unit.

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	R\$ 66.06

R\$ 13.52
R\$ 10.12

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55

R\$ 41.46
R\$ 0.34
R\$ 40.57

R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 49.88	R\$ 66.06

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1.10
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	R\$ 0.68

R\$ 13.52
R\$ 10.12

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55

R\$ 41.46
R\$ 0.67
R\$ 0.34
R\$ 0.41

R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 0.83	R\$ 1.10
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 0.51	R\$ 0.68

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Preço
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	R\$ 22.31
			Total:
MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
			Total:
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I1605	PEDRISCO	M3	R\$ 73.90

R\$ 14.39

R\$ 18.83	R\$ 22.3108
Total:	

R\$ 10.12

R\$ 13.37	R\$ 15.55
Total:	

R\$ 41.46
R\$ 0.34
R\$ 45.39

R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 55.79	R\$ 73.90

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Preço
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	R\$ 22.31
MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I2391	PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67.50
I0280	BRITA	M3	R\$ 76.19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	R\$ 66.06

R\$ 14.39

R\$ 18.83	R\$ 22.3108
-----------	-------------

R\$ 13.52
R\$ 10.12

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55

R\$ 41.46
R\$ 46.79
R\$ 0.34
R\$ 40.57

R\$ 50.96	R\$ 67.50
R\$ 57.52	R\$ 76.19
R\$ 0.42	R\$ 0.56
R\$ 49.88	R\$ 66.06



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Preço
Inexequível
Conforme Art.
48
Lei 8.666

PABLO E
GONÇALVES
PINHEIRO EIRELI
CONSTRUTORA
EXITO EIRELI

Preço Unit. Preço Unit.

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I0445	CALCETEIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74.72
I0111	AREIA VERMELHA	M3	R\$ 60.88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56

R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 45.89
R\$ 37.39
R\$ 0.34

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 56.41	R\$ 74.72
R\$ 45.96	R\$ 60.88
R\$ 0.42	R\$ 0.56

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Preço
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	R\$ 83.93
MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	R\$ 60.88
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	R\$ 1.14
SERVIÇOS			
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	R\$ 441.98

R\$ 52.54
R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 37.39
R\$ 0.70
R\$ 276.83

R\$ 66.19	R\$ 83.9284
R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 45.96	R\$ 60.88
R\$ 0.86	R\$ 1.14
R\$ 348.97	R\$ 441.98

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

MAO DE OBRA		Unidade	Preço
I0445	CALCETEIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 74.72
I0111	AREIA VERMELHA	M3	R\$ 60.88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0.56

R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 45.89
R\$ 37.39
R\$ 0.34

R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 56.41	R\$ 74.72
R\$ 45.96	R\$ 60.88
R\$ 0.42	R\$ 0.56

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Preço
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	R\$ 24.08
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	R\$ 83.93
MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	R\$ 20.77
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	R\$ 60.88
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	R\$ 66.06
SERVIÇOS			
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	R\$ 441.98

R\$ 15.48
R\$ 52.54
R\$ 13.52
R\$ 10.12
R\$ 37.39
R\$ 40.57
R\$ 276.83

R\$ 20.17	R\$ 24.0836
R\$ 66.19	R\$ 83.9284
R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 45.96	R\$ 60.88
R\$ 49.88	R\$ 66.06
R\$ 348.97	R\$ 441.98

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 07.12.2021.01TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL E DO SISTEMA DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Preço
Inexequível
Conforme Art.
48
Lei 8.666

PABLO E
GONCALVES
PINHEIRO EIRELI
CONSTRUTORA
EXITO EIRELI

Preço Unit. Preço Unit.

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO -

SERVIÇOS	Unidade	Preço
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL	M3	R\$ 863.93
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	R\$ 31.92
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	R\$ 527.55
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4,	M2	R\$ 42.95
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	M2	R\$ 22.14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	R\$ 41.21
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	R\$ 9.70
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	R\$ 26.44

R\$ 542.02	R\$ 684.71	R\$ 863.93
R\$ 20.51	R\$ 26.70	R\$ 31.92
R\$ 334.48	R\$ 428.11	R\$ 527.55
R\$ 27.78	R\$ 36.43	R\$ 42.95
R\$ 14.36	R\$ 18.91	R\$ 22.14
R\$ 26.82	R\$ 35.43	R\$ 41.21
R\$ 6.29	R\$ 8.29	R\$ 9.70
R\$ 17.20	R\$ 22.73	R\$ 26.43

CX0001 - DISPONIBILIDADE DE TURMA

MAO DE OBRA	Unidade	Preço
I2543 PEDREIRO	H	R\$ 20.77
I2391 SERVENTE	H	R\$ 15.55

R\$ 12.50	R\$ 17.86
R\$ 9.35	R\$ 13.37

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Preço
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	R\$ 43.86
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	R\$ 127.88
MAO DE OBRA		
I0498 CARPINTEIRO	H	R\$ 20.77
I2543 SERVENTE	H	R\$ 15.55
MATERIAIS		
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	R\$ 17.33
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	R\$ 0.48
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	R\$ 0.83
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	R\$ 8.22
I2695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 528.67
SERVIÇOS		
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	R\$ 337.08

R\$ 27.81	R\$ 35.62	R\$ 43.86
R\$ 79.48	R\$ 99.23	R\$ 127.8840
R\$ 13.52	R\$ 17.86	R\$ 20.77
R\$ 10.12	R\$ 13.37	R\$ 15.55
R\$ 10.64	R\$ 13.08	R\$ 17.33
R\$ 0.29	R\$ 0.36	R\$ 0.48
R\$ 0.51	R\$ 0.63	R\$ 0.83
R\$ 5.05	R\$ 6.21	R\$ 8.22
R\$ 324.73	R\$ 399.15	R\$ 528.67
R\$ 211.68	R\$ 267.74	R\$ 337.08