



EXTREMO
Construções & Serviços



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA- CE
TOMADA DE PREÇO Nº - 2020.02.28.01 - PROCESSO ADM. 2020.02.27.01
Dia da licitação 23/03/2020

Prezados Senhores,

O Licitante EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ - 36.040.598/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO Nº - 2020.02.28.01

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n. 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA / CE.

VALOR GLOBAL R\$ 179.533,76 (CENTO E SETENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRES REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)

Proponente: EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS .

Endereço: AVENIDA FRANCISCO CAMILO N 870 - CENTRO - COREAU- CE

CNPJ: 36.040.598/0001 - 90

Prazo de execução: CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias

E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com

Telefone: (88) : 9.8102.2051 (88) 9.93731859

TIANGUÁ - CE 18 DE MARÇO DE 2020

JOSÉ HIGOR DE OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 12731-D/CE

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAU/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONSTRUcoes10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88) 981022051 (88) 993731859



EXTREMO

Construções & Serviços



ORÇAMENTO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE FORQUILHA / CE.

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	103,11	618,66
2		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	6.900,00	5,19	35.811,00
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1		URBANA				
3.1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	5.000,00	9,66	48.300,00
3.1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	1.500,00	14,66	21.990,00
3.1.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M2	400,00	24,28	9.712,00
3.1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	500,00	9,69	4.845,00
3.1.5	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	500,00	28,04	14.020,00
3.1.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4 CM) CINZA - COMPCTAÇÃO MECANIZADA	M2	100,00	21,91	2.191,00
3						
3.1		ATERRO, REATERRO E COMPCATAÇÃO				
3.1.1	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	6.900,00	0,97	6.693,00
		TOTAL GERAL				144.180,66
		BDI			24,52%	35.353,10
		TOTAL COM BDI				179.533,76

JOSÉ HIGOR DE OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 12731-D/CE

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ:36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE:(88)981022051 (88)993731859



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA / CE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA				103,11	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,662	13,21	8,75	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,750			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	30,85	31,47	
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	6,55	6,55	
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	10,77	48,47	
	PREGO 15X15	KG	0,150	2,75	0,41	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	86,900			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,75	7,455	86,90			103,11
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA				5,19	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,212	13,21	2,80	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,800			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,80	2,386				5,19
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO				9,66	M2
	MAO DE OBRA					
	CALCETEIRO	H	0,131	17,83	2,3357	
	SERVENTE	H	0,128	13,21	1,6909	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,027			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA VERMELHA	M3	0,080	27,51	2,20	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,200			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,03	3,434	2,20			9,66
C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO				14,66	M2
	MAO DE OBRA					
	CALCETEIRO	H	0,197	17,83	3,5125	

JOSÉ HIGOR DE OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços



SERVENTE	H	0,146	13,21	1,9287		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,441				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,009	33,41	0,30		
AREIA VERMELHA	M3	0,120	27,51	3,30		
CIMENTO PORTLAND	KG	3,280	0,30	0,98		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,580				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,44	4,635	4,58		-	14,66
C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO				24,28	M2
	MAO DE OBRA					
CALCETEIRO	H	0,3609	17,83	6,4348		
SERVENTE	H	0,3275	13,21	4,3263		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,7611				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,0072	33,41	0,2406		
AREIA VERMELHA	M3	0,1200	27,51	3,3012		
CIMENTO PORTLAND	M3	2,6800	0,30	0,8040		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,3458				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,76	9,1700	4,35		-	24,28
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO				9,69	M2
	MAO DE OBRA					
PEDREIRO	H	0,158	17,83	2,82		
SERVENTE	H	0,164	13,21	2,17		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,990				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,0020	33,41	0,07		
CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,30	0,25		
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,001	128,72	0,13		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,450				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,99	4,251	0,45		-	9,69

JOSÉ HIGOR DE OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 12731-D/CE

05/08



C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M						28,04	M2
MAO DE OBRA								
	CARPINTEIRO	H	0,3950	17,83	7,04			
	SERVENTE	H	0,0393	13,21	0,52			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,5600					
MATERIAL/SERVIÇO								
	SARRAFO DE 1"X4"	M				0,76		
			0,6300	1,21				
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	0,59		0,75		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	5,53		1,11		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	21,62		0,03		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	121,18	11,39			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,0400					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,56		6,4411	14,04			28,04	
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4 CM) CINZA - COMPCTAÇÃO MECANIZADA					21,91		M2
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,131	17,83	2,3357			
	SERVENTE	H	0,177	13,21	2,3382			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,674					
MATERIAL/SERVIÇO								
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4 CM) CINZA - COMPCTAÇÃO MECANIZADA	UN	51,000	0,26	13,2600			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,260					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,67		3,979	13,26			21,91	
C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO					0,97		M2
Equipam. (C/HORARIO)								
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,050	13,85	0,6925			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,693					
MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,011	13,21	0,1453			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,145					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,15		0,128		0,6930		0,97	

JOSÉ HIGOR DE OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 12731-D/CE



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS	3,00%
--------------	-------

1.2 - PIS	0,65%
-----------	-------

1.3 - ISS	2,00%
-----------	-------

1.4 - LEI 8.212 art 22	4,50%
------------------------	-------

	10,15%
--	--------

2 - LUCRO (L)	6,16%
---------------	-------

3 - GARANTIA (G)	0,80%
------------------	-------

4 - RISCO (R)	0,97%
---------------	-------

5 - SEGUROS (S)	0,00%
-----------------	-------

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
-------------------------------	-------

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$BDI = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + df) \times (1 + l)) / (1 - i) - 1) \times 100$

BDI - 24,52%

JOSÉ HIGOR DE OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 12731-D/CE



EXTREMO

Construções & Serviços



CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
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	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

JOSÉ HIGOR DE OLIVEIRA ARAGÃO
ADMINISTRADOR
CPF 065777653-08

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 12731-D/CE

RUA: AV FRANCISCO CAMILO, N 870, CENTRO, COREAÚ/CE
CNPJ: 36.040.598/0001-90
EMAIL: EXTREMOCONTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TELEFONE: (88) 981022051 (88) 993731859