

PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA/CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2021-TP

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e seguindo discriminação e condições abaixo:

Que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta **TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2021-TP**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação.


Que, nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS ENGENHARIA PARA A REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NA TRAVESSA HONOR DIÓGENES, CENTRO, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA – R\$ 96.724,91 (Noventa e Seis Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Noventa e um centavos).

Proponente: MITZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
Endereço: AV. HERACLITO GRAÇA, 300, SALA 3, CENTRO, FORTALEZA/CE.
CNPJ: 21.919.236/0001-04
VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS.**
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **30 (trinta) dias.**

Fortaleza, 22 de dezembro de 2021.


Cleobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: TRAVESSA HONOR DIOGENES, S/N, POTIRETAMA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA: 22/12/2021 BDI: 25,92%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021


FONTE SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	COBERTURA							16.485,23
1.1	C-3656	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	189,42	8,63	2,24	2.059,00
1.2	C-4627	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	189,42	60,48	15,68	14.426,23
2	PISOS							55.135,20
2.1	C-1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	843,82	51,89	13,45	55.135,20
3	PINTURA							13.105,15
3.1	C-1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	415,82	19,18	4,97	10.042,05
3.2	C-1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	183,97	13,22	3,43	3.063,10
4	LIMPEZA FINAL							11.999,33
4.1	C-1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.210,83	7,87	2,04	11.999,33
						VALOR BDI TOTAL:		19.911,54
						VALOR ORÇAMENTO:		76.813,37
						VALOR TOTAL:		96.724,91

Noventa e Seis Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Noventa e Um centavos

Eleobis Costa dos Santos
Eleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0



RESUMO DO ORÇAMENTO					
 MITZ <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</small>	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 22/12/2021		BDI : 25,92%
	LOCAL:	TRAVESSA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	COBERTURA	16.485,23	17,04
2	PISOS	55.135,20	57,00
3	PINTURA	13.105,15	13,55
4	LIMPEZA FINAL	11.999,33	12,41
		VALOR BDI TOTAL:	19.911,54
		VALOR ORÇAMENTO:	76.813,37
		VALOR TOTAL:	96.724,91
			100,00

Noventa e Seis Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Noventa e Um centavos




 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	22/12/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	TRAVESSA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 45	05/2021



1.1. C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23760000	20,7700	4,9450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23760000	15,6500	3,6947
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6297
VALOR:						8,63

1.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1494

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8000	5,4000
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	39,2000	43,1200
TOTAL MATERIAL:						49,3300
VALOR:						60,48

2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8600	0,5160
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5160

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74250000	16,7700	12,4517
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,13850000	20,7700	23,6466
TOTAL MAO DE OBRA:						36,0983

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	16,0000	4,8000
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2500	1,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	18,0300	2,7045
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
TOTAL MATERIAL:						15,2795
VALOR:						51,89

Cléobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	15,7700	5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0357

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: TRAVESSA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA: 22/12/2021

BDI 35,82%

FONTES: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DEGRADAÇÃO

LICIT. Nº 0253/2021
 09/2021
 PRESIDENTE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,9600	1,4352
I2096 TINTA LATEX	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL MATERIAL:				5,1470
VALOR:				19,18

3.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19800000	16,7700	3,3205
I2395	PINTOR	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5454

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	M	2,00000000	0,2300	0,4600
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,05000000	24,3400	1,2170
TOTAL MATERIAL:				1,6770
VALOR:				13,22

4.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1578

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052 AMONIA	L	0,20000000	4,8000	0,9600
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	5,3900	0,7546
TOTAL MATERIAL:				1,7146
VALOR:				7,87

Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,92%		
LOCAL:	TRAVESSA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FORTE	VERGÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
					06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	15 DIAS		30 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	COBERTURA	17,04	16.485,23	100,00	16.485,23	0,00	0,00	100,00	16.485,23
2	PISOS	57,00	55.135,20	100,00	55.135,20	0,00	0,00	100,00	55.135,20
3	PINTURA	13,55	13.105,15	33,00	4.324,70	67,00	6.780,45	100,00	13.105,15
4	LIMPEZA FINAL	12,41	11.999,33	0,00	0,00	100,00	11.999,33	100,00	11.999,33
					96.724,91	78,52	75.945,13	21,48	20.779,78
					96.724,91	78,52	75.945,13	100,00	96.724,91




Gleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	22/12/2021	BDI :	25,92%	
LOCAL:	TRAVESSA HONOR DIOGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 25,92%

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

Cleobis Costa dos Santos
Cleobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,92%		
LOCAL:	TRAVESSA HONOR DIOGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	627.1 COM DEGENERAÇÃO	83,85%	47,76%
					09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Cleobis Costa dos Santos
Cleobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0