



CARTA PROPOSTA

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/TP

Prezados Senhores,

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

Propomos à SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE – IRACEMA-CE pelo preço total a seguir indicado, a Execução da Contratação de empresa para execução da construção de passagens molhadas e pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento nas Comunidades de Caetano e Várzea Alegre, Locais: Riacho Jatobá e Riacho Figueiredo, no Município de Iracema-CE, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II), desde edital, de acordo com o Projeto Básico, ANEXO I do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS I e II do Edital, o valor de **R\$ 492.061,75 (quatrocentos e noventa e dois mil e sessenta e um reais e setenta e cinco centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

O Prazo de execução da obra será de 03 (três) meses a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / Inscrição Municipal: 16000757

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4047-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3

Pereiro-CE, 04 de novembro de 2021


Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


RAUL SANTOS DE AQUINO
ENG. CIVIL CREA/CE 348803
RNP. Nº 2119162557

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE CAETANO, MUNICÍPIO DE IRACEMA

OBRA:

LOCAL: RIACHO JATOBÁ - COMUNIDADE DE CAETANO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE

DATA : 04/11/2021 BDI : 23,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	02/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	240,00	0,24	0,30	3.816,78	4.694,94
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	293,03	360,43	1.758,18	2.162,58
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	PRÓPRIA	KM	348,00	5,75	7,07	2.001,00	2.460,36
MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS									
2.1	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	103,84	7,10	8,73	737,26	906,52
2.2	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 05/2016	SINAPI	M3	181,59	96,85	119,13	17.586,99	21.632,82
2.3	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	510,30	7,77	9,56	3.965,03	4.878,47
FUNDAÇÃO									
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	PRÓPRIA	M3	103,84	448,83	552,06	46.606,51	57.325,91
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	41,54	112,46	138,33	4.671,59	5.746,23
ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVAÇÃO									
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	PRÓPRIA	M3	73,32	448,83	552,06	32.908,22	40.477,04
4.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	29,33	112,46	138,33	3.298,45	4.057,22
PISTA DE ROLAMENTO									
5.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	PRÓPRIA	M3	34,80	448,83	552,06	15.619,28	19.211,69
5.2	94986	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM. ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	240,00	89,77	110,42	21.544,80	26.500,80
5.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	PRÓPRIA	M2	240,00	22,95	28,23	5.508,00	6.775,20
5.4	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,09	287,85	354,06	1.465,16	1.802,17
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	PRÓPRIA	M3	5,09	136,26	167,60	693,56	853,68
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	PRÓPRIA	M3	38,50	135,66	166,86	5.222,94	6.445,88



IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 22.336.279/0001-11
 AV. JOÃO HOLANDA, 06 - CENTRO - CEP: 63.460-000 - PIREIRO/CE - FONE: (86) 99961-3174

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE CAETANO, MUNICÍPIO DE IRACEMA

DATA : 04/11/2021 BDI : 23,00%

VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.
026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
2021/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	02/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FUTURO

LOCAL: RIACHO JATOBA - COMUNIDADE DE CAETANO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	24,00	172,41	212,06	4.137,84	5.089,44
6.3	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	16,00	309,54	380,73	4.952,64	6.091,68
7		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS OMREIRAS						2.510,40	3.087,60
7.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS; REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	60,00	31,53	38,78	1.891,80	2.326,80
7.2	94265	GUJA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	20,00	30,93	38,04	618,60	760,80
						VALOR TOTAL:		215.554,92	

Duzentos e Quinze Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Noventa e Dois centavos

Anderson Santos
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino
RAUL SANTOS DE AQUINO
 ENG. CIVIL CREA/CE 348803
 RNP. Nº 2119162557



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE CAETANO, MUNICÍPIO DE IRACEMA
LOCAL: RIACHO JATOBÁ - COMUNIDADE DE CAETANO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE

DATA: 04/11/2021 **BDI:** 23,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	02/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,18	4.694,94	100,00	4.694,94				
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	12,72	27.417,81	50,00	13.708,91	50,00	13.708,90		
3	FUNDAÇÃO	29,26	63.072,14	50,00	31.536,07	50,00	31.536,07		
4	ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVACÃO	20,66	44.534,26	42,00	18.704,39	58,00	25.829,87		
5	PISTA DE ROLAMENTO	25,58	55.142,94			5,00	2.757,15	95,00	52.385,79
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8,17	17.605,23					100,00	17.605,23
7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS OMREIRAS	1,43	3.087,60					100,00	3.087,60
215.554,92				31,85	68.644,31	34,25	73.831,99	33,90	73.078,62
215.554,92				31,85	68.644,31	66,10	142.476,30	100,00	215.554,92

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,18	4.694,94	100,00	4.694,94
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	12,72	27.417,81	100,00	27.417,81
3	FUNDAÇÃO	29,26	63.072,14	100,00	63.072,14
4	ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVACÃO	20,66	44.534,26	100,00	44.534,26
5	PISTA DE ROLAMENTO	25,58	55.142,94	100,00	55.142,94
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8,17	17.605,23	100,00	17.605,23
7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS OMREIRAS	1,43	3.087,60	100,00	3.087,60
215.554,92					215.554,92




Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


RAUL SANTOS DE AQUINO
ENG. CIVIL CREA/CE 348803
RNP. Nº 2119162557

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE CAETANO, MUNICÍPIO DE IRACEMA	DATA : 04/11/2021	BDI : 23,00%		
LOCAL:	RIACHO JATOBÁ - COMUNIDADE DE CAETANO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2018
					02/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,09
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,76
	TOTAL	8,16
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	6,65



BDI = 23,00%

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

Anderson Santos
ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino
RAUL SANTOS DE AQUINO
ENG. CIVIL CREA/CE 348803
RNP. Nº 2119162557