

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2
ENVELOPE “B” – PROPOSTA COMERCIAL
RAZÃO SOCIAL: JETA ENGENHARIA E SOLUÇÕES
AMBIENTAIS LTDA -EPP

PROPOSTA DE PREÇO

A Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte**.

A empresa JETA ENGENHARIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS, cadastrada no CNPJ sob o nº 25.157.262/0001-95, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	415.451,33

VALOR GLOBAL: R\$ 415.451,33 (QUATROCENTOS E QUINZE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviço, em conformidade com o cronograma físico-financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

Razão Social: JETA ENGENHARIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CPNJ: 25.157.262/0001-95

Endereço: Rua do Cruzeiro, 823, Coaçu

Cidade/UF: Eusébio - CE

CEP: 61.760-000

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.

JETA ENGENHARIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CNPJ: 25.157.262/0001-95

Rua do Cruzeiro, Nº 823, Coaçu, Eusébio/CE - 61.760-000 - Fone (85) 98101-6262

01/15

- Independente de declaração expressa, fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- 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 quaisquer 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.

Horizonte - CE, 08 de julho de 2021

Jessica Santos de Araújo

Jessica Santos de Araújo
Sócia - Administradora
CPF: 045.218.803-20

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Sócio - Administrador
Engº Civil - Resp. Técnico
CREA N° 061347052-4

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 DATA: 12/07/2021
 BDI: 26,14%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS (S/BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO RS (C/BDI)	PREÇO TOTAL R\$	
									SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA										
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	271,52	26,14%	342,50	1.629,12	2.055,00
2 DRENAGEM										
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - BDI = 26,27	M3	173,40	58,46	26,27%	73,82	10.136,96	12.800,39
2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (A PARTIR DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 - BDI = 26,27	M2	461,70	4,29	26,27%	5,42	1.980,69	2.502,41
2.3	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BDI = 26,27	M3	49,47	1.167,35	26,27%	1.474,01	57.748,80	72.919,27
2.4	SEINFRA ADAP. SINAPI	C2727A	ASSENTAMENTO DE CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO - BDI = 26,27	M	431,78	15,82	26,27%	19,98	6.830,76	8.626,96
2.5	SINAPI	96995	REATERO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CALHA PRÉ-MOLDADA E TUBO PVC 200mm DE DRENAGEM - BDI = 26,27	M3	92,76	35,45	26,27%	44,76	3.288,34	4.151,94
2.6	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 - BDI = 26,27	UN	6,00	617,81	26,27%	780,11	3.706,86	4.680,66
2.7	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 - BDI = 26,27	M	290,70	77,75	26,27%	98,17	22.601,93	28.538,02
2.8	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - BDI = 26,27	M3	32,12	5,06	26,27%	6,39	162,53	205,25
3 PAVIMENTAÇÃO										
3.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF_07/2020	M3	319,65	2,23	26,14%	2,81	712,82	898,222
3.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	3.196,49	1,68	26,14%	2,12	5.370,10	6.776,56
3.3	SEINFRA ADAP. SINAPI	C0851A	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 30 MPA	M3	319,65	302,09	26,14%	381,06	96.563,07	121.808,33
3.4	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	319,65	25,12	26,14%	31,69	80.991,83	101.292,11
3.5	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	4.730,81	11,88	26,14%	14,99	56.202,02	70.914,83

03/15

OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 DATA: 12/07/2021
 BDI: 26,14%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (S/BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/BDI)	PREÇO TOTAL R\$	
									SEM BDI	COM BDI
3.6	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	M2	32,78	85,81	26,14%	108,24	2.812,85	3.548,1
3.7	SEINFRA ADAP. SINAPI	C4209A	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1.5 x 3cm)	M	638,82	12,69	26,14%	16,01	8.106,63	10.227,5
3.8	SEINFRA ADAP. SINAPI	C4099A	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	3.196,49	10,75	26,14%	13,56	34.362,27	43.344,4
3.9	SEINFRA ADAP. SINAPI	74022/30	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES	UN	85,00	105,64	26,14%	133,25	8.979,40	11.326,2
TOTAL GERAL DA OBRA									329.224,76	415.451,3

Jessica Santos de Araújo
Jessica Santos de Araújo
 Sócia - Administradora
 CPF: 045.218.803-20

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
 Sócio - Administrador
 Engº Civil - Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4



04/15

OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISM
ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 12/07/2021

BDI: 26,14%



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.055,00	0,49
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	2.055,00	0,49
2	DRENAGEM	134.424,90	32,36
3	PAVIMENTAÇÃO	278.971,43	67,15
VALOR TOTAL:		415.451,33	100,00

Jessica Santos de Araújo

Jessica Santos de Araújo
Sócia - Administradora
CPF: 045.218.803-20

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Sócio - Administrador
Engº Civil - Resp. Técnica
CREA Nº 061347052-4

f
05/15
ee



OBRA: "SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 DATA: 12/07/2021
 BDI: 26,14%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIAS													
				30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49%	2.055,00	100,00%													
2	DRENAGEM	32,36%	134.424,90	10,00%	13.442,49	18,00%	24.196,48	18,00%	24.196,48	18,00%	24.196,48	18,00%	24.196,48	18,00%	24.196,48	18,00%	24.196,49
3	PAVIMENTAÇÃO	67,15%	278.971,43	10,00%	27.897,14	18,00%	50.214,86	18,00%	50.214,86	18,00%	50.214,86	18,00%	50.214,86	18,00%	50.214,86	18,00%	50.214,85
TOTAL		100,00%	415.451,33	10,45%	43.394,63	17,91%	74.411,34	17,91%	74.411,34	17,91%	74.411,34	17,91%	74.411,34	17,91%	74.411,34	17,91%	74.411,34
TOTAL ACUMULADO		10,45%	43.394,63	28,36%	117.805,97	46,27%	192.217,31	64,18%	266.628,65	82,09%	341.039,99	100,00%	415.451,33				

Jessica Santos de Araújo
Jessica Santos de Araújo
 Sócia - Administradora
 CPF: 045.218.803-20

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
 Sócio - Administrador
 Engº Civil - Resp. Técnico
 CREA Nº 061367052-4



06/15

OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO
ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
DATA: 12/07/2021
BDI: 26.14%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. 74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	185,20	185,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	7,54	30,16
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,64	1,17
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	4,28	4,28
TOTAL MATERIAL:						220,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,42	18,42
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	272,77	2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,78	29,56
TOTAL SERVICOS:						50,71
TOTAL SIMPLES:						271,52
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.14%):						70,98
VALOR GERAL:						342,50

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,78	58,46
TOTAL SERVICOS:						58,46
TOTAL SIMPLES:						58,46
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.27%):						15,36
VALOR GERAL:						73,82

2.2. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	19,06	0,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	24,48	0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	18,61	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	14,78	2,26
TOTAL SERVICOS:						4,29
TOTAL SIMPLES:						4,29
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.27%):						1,13
VALOR GERAL:						5,42

2.3. 97736 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,75830000	34,59	26,22

Handwritten signatures and dates: 07/15