

## CARTA PROPOSTA

Baturité/CE, 05 de Julho de 2021.

À

**Prefeitura Municipal de Horizonte**  
**Comissão Permanente de Licitação**

RAZAO SOCIAL: DE BRITO ENGENHARIA CNPJ: 31.625.590/0001-71  
Endereço: TVA. SOUZINHA, 99; BEIRA-RIO BATURITÉ-CE; CEP 62760-000  
E-mail: diego@debritoengenharia.com.br, TELEFONE PARA CONTATO: (85) 99713-0755  
BANCO Votorantim - 655 AGENCIA Nº: 0655 CONTA CORRENTE Nº: 2206298-0

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital da Tomada de preços - Nº TP 2021.06.15.2/2021

Data de abertura: 08/07/2021

Horário de abertura: 09:00 hrs.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VR. TOTAL
1	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.	369.440,34

1. Valor global da proposta: R\$ 369.440,34 (Trezentos e Sessenta e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Trinta e Quatro centavos.)

2. Prazo de execução dos serviços: 180 (Cento e Oitenta) dias, conforme edital.

3. Validade da proposta: 60 (SESSENTA) dias.

Pag. 1 / 2



Declaramos que, nos valores apresentados, acima, 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 o objeto licitado, inclusive a margem de lucro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. DIEGO DE BRITO OLIVEIRA, Carteira de Identidade nº. 2008009271127, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 02235990347, como representante legal desta empresa. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

DE BRITO

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA 51998-D  
06124662-1

Diego de Brito Oliveira  
CPF: 022.359.903-47  
Diretor

X VR

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).

**LOCAL:** HORIZONTE - CEARÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

**DATA:** 05/07/2021

**BDI:** 26,14%

FORNECEDOR	PERCENTUAL DE GERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	85,20%	48,69%	12/2018	
SINAPI	83,85%	47,76%	02/2021	

COMPOSIÇÃO DAS PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>1.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>									
1.1.1	74209/1	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	237,85	26,14%	300,02	1.800,12
<b>2 DRENAGEM</b>									
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - BDI = 26,27	M3	173,40	54,16	26,27%	68,39	11.858,83
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 - BDI = 26,27	M2	461,70	4,02	26,27%	5,08	2.345,44
2.3	97736	SINAPI	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	1.040,99	26,27%	1.314,46	65.026,34
2.4	SEINFRA ADAP.	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO - BDI = 26,27	M	431,78	14,71	26,27%	18,57	8.018,15
2.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - BDI = 26,27	M3	92,76	32,84	26,27%	41,47	3.846,76
2.6	99255	SINAPI	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	558,11	26,27%	704,73	4.228,38
2.7	90702	SINAPI	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	67,40	26,27%	85,11	24.741,48
2.8	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - BDI = 26,27	M3	32,12	4,33	26,27%	5,47	175,70
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.1	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	319,65	1,92	26,14%	2,42	773,55
3.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	3.196,49	1,46	26,14%	1,84	5.881,54
3.3	SEINFRA ADAP. SINAP	PRÓPRIA	CONCRETO PRÉ-Misturado FCK 30 UP.	M3	319,65	260,99	26,14%	338,13	105.231,98
3.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	319,65	23,38	26,14%	29,49	9.426,48
3.5	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	4.730,81	10,37	26,14%	13,06	61.878,99
3.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	32,78	78,96	26,14%	99,60	3.264,89
									<b>247.399,14</b>



02/10

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETIS610 DO ESTÁMO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGAO).

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETIS610 DO ESTÁMO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGAO).

**LOCAL:** HORIZONTE - CEARÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

**DATA:** 05/07/2021

**BBJ:** 26,14%

**VERSAO:** 01

**DIAGRAMA:** 1643

**HORA:** 46,08M S

**ATA REF.:** 026,1 COM DESONERACAO 085,20% 46,08M S

**SEINFRA:** 2021014 COM DESONERACAO 83,86% 47,78% 47,78% 47,78%

**SINAPI:** COMPOSICOES DE SERVIÇOS

**Rubrica:**

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.7	SEINFRA ADAP. SINAP	PRÓPRIA	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 15 x 3 cm)	M	638,82	11,35	26,14%	14,32	9.147,90
3.8	SEINFRA ADAP. SINAP	PRÓPRIA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	3.196,49	10,04	26,14%	12,66	40.467,56
3.9	(SINAPI)	PRÓPRIA	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	85,00	105,64	26,14%	133,25	11.326,25
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>									<b>292.799,95</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>76.640,39</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>292.799,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>369.440,34</b>

Trezentos e Sessenta e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Trinta e Quatro centavos

*(Handwritten signature)*

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETIS610 DO ESTÁMO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGAO).	<b>DATA :</b> 05/07/2021	<b>BDI :</b> 26,14%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETIS610 DO ESTÁMO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGAO).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DEBONERACAO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2021/01 SEM DEBONERACAO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSICAO DE RUBRICAS	0,00%	0,00%	

**CÓDIGO DESCRIÇÃO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.800,12	0,49
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	1.800,12	0,49
2	DRENAGEM	120.241,08	32,55
3	PAVIMENTAÇÃO	247.399,14	66,97



VALOR COM ENCARGOS:	292.799,95	100,00
VALOR BDI TOTAL:	76.640,39	
VALOR ORÇAMENTO:	292.799,95	
VALOR TOTAL:	369.440,34	

Trezentos e Sessenta e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Trinta e Quatro centavos

*[Handwritten signatures]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**DE BRITO**



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,14%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2021.01 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			48,69%
			12/2018
			83,85%
			47,76%
			02/2021
			0,00%
			0,00%

### 1.1.1. 74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	160,00	160,00
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	6,51	26,04
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	9,19	1,01
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	3,70	3,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>190,75</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,32	17,32
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	239,72	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,69	27,38
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>47,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>237,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,56</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>	<b>62,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>300,02</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.800,12</b>

### 2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,69	54,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>54,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>68,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,78</b>
<b>VALOR BDI (26.27%):</b>	<b>14,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>68,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>11.858,83</b>

### 2.2. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)

SERVICO	FORTE	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	17,97	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	22,59	0,08
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	17,49	1,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	13,69	2,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,02</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,29</b>
<b>VALOR BDI (26.27%):</b>	<b>1,06</b>

*F*

*el*