

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Setor Público - REPASSE

Proponente <b>Prefeitura Municipal de NATALANDIA</b>		OPERAÇÃO Nº <b>ART</b>	
Empreendimento (Nome/Apelido) <b>SUB BASE, BASE E PAVIMENTAÇÃO CBUQ 3,0CM</b>		Município <b>NATALANDIA</b>	UF <b>MG</b>
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,63%(HORA) 73,68%(MÊS)			
Programa		Gestor (Ministério)	Data-Base (mês de referência) outubro-2023

Regime de execução das obras:  Em preitada Global (Licitação)

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto Com Encargos Sociais NAO Desonerados:	26,32%
Garantia (G)	De 0,32% até 0,74%	Garantia: 0,32%	$BDI = (1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)$ $(1 - (I + CPRB))$ Observação: BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)	
Risco (R)	De 0,50% até 0,97%	Risco: 0,50%		
Despesas financeiras (DF)	De 1,02% até 1,21%	Despesas financeiras: 0,96%		
Administração Central (AC)	De 3,80% até 4,67%	Administração central: 4,01%		
Lucro (L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro: 6,64%		
Tributos (T) PIS 0,65% CONFINS 3,0% ISS 5,0%	Conforme legislação	CP 13,89%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO DIRETO		PREÇO COM BDI	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA</b>									
1.1		COMP 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	60.068,12	60.068,12	75.878,05	75.878,05
<b>SUB TOTAIS:</b>						<b>CUSTO:</b>	<b>60.068,12</b>	<b>PREÇO:</b>	<b>75.878,05</b>

<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M	m2	2,88	307,73	886,26	388,72	1.119,51
2.2		COMP 01	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	5.263,40	5.263,40	6.648,73	6.648,73
2.3		COMP 02	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	5.263,40	5.263,40	6.648,73	6.648,73
2.4	ED-50276	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	UND	198,00	37,39	7.403,22	47,23	9.351,54
<b>SUB TOTAIS:</b>						<b>CUSTO:</b>	<b>18.816,28</b>	<b>PREÇO:</b>	<b>23.768,51</b>

<b>3 TERRAPLENAGEM</b>									
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	26.406,55	0,41	10.826,69	0,52	13.731,41
3.2	ED-51106	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	5.281,31	10,31	54.450,31	13,02	68.762,66
3.3	ED-29230	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA, OBS MEDIA DE TRANSPORTE DENTRO DA CIDADE 3,0KM IDA E 3,0KM VOLTA	m3xkm	26.406,55	4,56	120.413,87	5,76	152.101,74
3.4	RO-43112	SEINFRA	Sub-base, sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	m3	5.281,31	22,62	119.463,24	28,57	150.887,03
3.5	COTAÇÃO	SINAPI	CASCALHO DE CAVA	m3	3.960,98	66,33	262.731,98	83,79	331.890,74
3.6	ED-51106	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	3.960,98	10,31	40.837,73	13,02	51.571,99
3.7	ED-29233	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA, OBS MEDIA DE 2,5KM DE IDA E 2,5KM VOLTA	m3xkm	19.804,91	2,07	40.996,17	2,61	51.690,82
3.8	RO-43113	SEINFRA	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	m3	3.960,98	22,62	89.597,43	28,57	113.165,28
<b>SUB TOTAIS:</b>						<b>CUSTO:</b>	<b>739.317,42</b>	<b>PREÇO:</b>	<b>933.801,67</b>

<b>4 PAVIMENTO CBUQ 3,0CM</b>									
4.1	RO-51228	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO/EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m2	24.248,80	3,55	86.083,24	4,48	108.634,63
4.2	100969	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE TXKM AS 20000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	17.284,55	2,34	40.445,84	2,96	51.162,26
4.3	RO-51229	SEINFRA	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	24.248,80	1,88	45.587,75	2,37	57.469,66
4.4	100969	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE TXKM AS 20000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	7.201,89	2,34	16.852,43	2,96	21.317,61

4.5	ED-7623	SEINFRA	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA	m3	727,46	1.535,32	1.116.890,09	1.939,42	1.410.858,31	
4.6	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	66.781,20	2,77	184.983,92	3,50	233.734,20	
<b>SUB TOTAIS:</b>								1.490.843,27	<b>PREÇO:</b>	<b>1.883.176,66</b>
<b>TOTAIS:</b>							<b>CUSTO:</b>	2.309.045,09	<b>PREÇO:</b>	<b>2.916.624,90</b>

**RESUMO**

ITEM				VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA	CUSTO:	60.068,12	PREÇO: R\$ 75.878,05
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	CUSTO:	18.816,28	PREÇO: R\$ 23.768,51
3	TERRAPLENAGEM	CUSTO:	739.317,42	PREÇO: R\$ 933.801,67
4	PAVIMENTAÇÃO CBUQ 3,0CM	CUSTO:	1.490.843,27	PREÇO: R\$ 1.883.176,66
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>		<b>CUSTO:</b>	<b>2.309.045,09</b>	<b>PREÇO:</b> <b>2.916.624,90</b>

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Responsável Técnico:

ENGº CIVIL ANDRE PECZE DE MORAIS  
CREA 94091/D

Prefeito Municipal:

GERALDO MAGELA GOMES  
NATALANDIA 27/10/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:17/10/2023 00:19:08  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,63%(HORA) 73,68%(MÉS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 16/10/2023

SEINFRA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Norte - S/ Desoneração 01/08/2023