

ALVES
Construções

☎ 83 9 9614-8186
CNPJ: 43.733.234.0001.50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS PB

TOMADA DE PREÇO Nº 00003/2023

DATA 26/12/2023 AS 9:00 hr

PROPONENTE: ALVES CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº: 43.733.234.0001.50

PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores, Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) executaremos o Objeto: contratação de pavimentação de vias urbanas no perímetro urbano no município de Bom Jesus conforme convenio/contrato com a caixa econômica federal 917691/2021MDR,/CAIXA. conforme descrito neste edital e seus anexos. pelo preço global de **R\$ 485.171,25**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços
- b) O prazo de execução dos serviços é de **120 dias**, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS PB

Poço Dantas (PB), 26/12/2023.

GECELIO DE ANDRADE ALVES

Proprietário

CPF Nº 060.840.344.03

Responsável Técnico da Empresa

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB

REFERÊNCIAS: SINAPI 08/2023 COM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO (3) 04/2022 COM DESONERAÇÃO

BDI : 25,59% - ENCCARGOS SOCIAIS: H: 84,05 % M: 46,32 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	255,00	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 180,90	0,03
2.1.2	500013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	ORSE	m3	5,03	R\$ 203,34	R\$ 255,37	R\$ 1.274,51	0,27
2.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 327,20	0,07
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.337,12	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 327,20	0,07
2.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 246.680,51	48,86
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	460,10	R\$ 44,23	R\$ 55,55	R\$ 25.518,56	5,39
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.610,35	R\$ 79,00	R\$ 99,22	R\$ 169.678,93	33,67
2.3.3	CP-14039	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA.	Composições Próprias	M	18,80	R\$ 27,82	R\$ 34,94	R\$ 646,87	0,14
2.3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	24,06	R\$ 660,09	R\$ 829,01	R\$ 24.945,98	4,20
2.3.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	92,02	R\$ 72,01	R\$ 90,44	R\$ 8.312,29	1,75
2.3.6	S12436	RAMPA DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES (UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,35 METROS)	ORSE	un	14,00	R\$ 488,13	R\$ 613,04	R\$ 8.582,56	1,81
2.3.7	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 CM	SINAPI	UN	88,43	R\$ 71,86	R\$ 90,25	R\$ 7.980,80	1,68
2.3.8	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	1.610,35	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 1.014,52	0,21
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 3.735,93	0,94
2.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	460,10	R\$ 1,23	R\$ 1,54	R\$ 708,55	0,15
2.4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES *45 CM X 25* CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,59	R\$ 108,75	R\$ 217,50	0,05
2.4.3	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	4,12	R\$ 438,40	R\$ 550,59	R\$ 2.258,43	0,48
2.4.4	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	9,00	R\$ 111,87	R\$ 140,50	R\$ 1.260,00	0,27
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 96.701,99	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 377.585,72	
							VALOR TOTAL:	R\$ 485.171,25	

ALVES CONSTRUÇÕES
CNPJ: 13.733.234/0001-50
Geórgio de Andrade Alves
Proprietário

Bom Jesus-PB, 26 de dezembro de 2023

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 2100025732-PB

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB

REFERÊNCIAS: SINAPI 08/2023 COM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO (3) 04/2022 COM DESONERAÇÃO

BDI : 25,59% - ENCCARGOS SOCIAIS: H: 84,05 % M: 46,32 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	RUA JOÃO PAULO TOMAS FERNADES							R\$ 236.428,60	49,83
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.770,03	0,79
1.1.1	00004813	PLACA INDICATIVA DE OBRA	SINAPI	M2	8,00	R\$ 280,58	R\$ 352,38	R\$ 2.819,04	0,59
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	252,70	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 146,57	0,03
1.1.3	S00013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	ORSE	m3	3,15	R\$ 203,34	R\$ 255,37	R\$ 804,42	0,17
1.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 313,62	0,07
1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.311,54	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 313,62	0,07
1.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 225.258,12	48,03
1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	452,20	R\$ 44,23	R\$ 55,55	R\$ 24.119,71	5,29
1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.582,70	R\$ 79,00	R\$ 99,22	R\$ 156.035,49	33,10
1.3.3	CP-14039	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA.	Composições Próprias	M	18,80	R\$ 27,82	R\$ 34,94	R\$ 656,86	0,14
1.3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	23,54	R\$ 660,09	R\$ 829,01	R\$ 19.214,90	4,11
1.3.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	90,44	R\$ 72,01	R\$ 90,44	R\$ 8.159,39	1,72
1.3.6	S12436	RAMPA DE ACESSIBILIDADE UTILIZADAS NAS PAVIMENTAÇÕES (UTILIZADAS EM CALÇADAS COM LARGURA DE 1,35 METROS)	ORSE	un	14,00	R\$ 488,13	R\$ 613,04	R\$ 8.482,56	1,81
1.3.7	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 CM	SINAPI	UN	86,45	R\$ 71,86	R\$ 90,25	R\$ 7.602,11	1,64
1.3.8	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	1.582,70	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 987,10	0,21
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 3.630,43	0,94
1.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	452,20	R\$ 1,23	R\$ 1,54	R\$ 690,39	0,15
1.4.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES *45 CM X 25* CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,59	R\$ 108,75	R\$ 117,50	0,05
1.4.3	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	4,12	R\$ 438,40	R\$ 550,59	R\$ 2.258,43	0,48
1.4.4	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	9,00	R\$ 111,87	R\$ 140,50	R\$ 1.254,50	0,27
2	RUA JOÃO PEREIRA DE OLIVEIRA							R\$ 238.059,11	50,17
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.455,41	0,30

ALVES CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 13.234/0001-50
 Geólio de Andrade Alves
 Proprietário

Bom Jesus-PB, 26 de dezembro de 2023

José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA: 2100025732-PB

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB

REFERÊNCIAS: SINAPI 08/2023 COM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO (3) 04/2022 COM DESONERAÇÃO

BDI : 25,59% - ENCCARGOS SOCIAIS: H: 84,05 % M: 46,32 %

RESUMO ORÇAMENTÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PESO(%)
1	RUA JOÃO PAULO TOMAS FERNADES	R\$ 234.112,14	49,83
2	RUA JOÃO PEREIRA DE OLIVEIRA	R\$ 236.059,11	50,17
VALOR TOTAL:		R\$ 485.171,25	100,00


ALVES CONSTRUÇÕES
CNPJ: 43.733.234/0001-50
Gecélio de Andrade Alves
Proprietário


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 2100025732-PB

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB

REFERÊNCIAS: SINAPI 08/2023 COM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO (3) 04/2022 COM DESONERAÇÃO

BDI : 25,59% - ENCCARGOS SOCIAIS: H: 84,05 % M: 46,32 %

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÁLCULO DE BDI	Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc., Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística	Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acústicas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos					
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Item componente do BDI	% Informado												
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	6,77	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15	Conforme Legislação Específica											

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,59%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acústica

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

$$BDI = \{ [(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I)] - 1 \} * 100$$

Bom Jesus-PB, 26 de dezembro de 2023

ALVES CONSTRUÇÕES
CNPJ: 48.783.234/0001-50
Gecélio de Andrade Alves
Proprietário

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 2100025732-PB

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB.


LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PB


REFERÊNCIAS: SINAPI 08/2023 COM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO (3) 04/2022 COM DESONERAÇÃO

BDI : 25,59% - ENCCARGOS SOCIAIS: H: 84,05 % M: 46,32 %

CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	RUA JOÃO PAULO TOMAS FERNADES	R\$ 236.428,60	50,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 118.214,30	R\$ 118.214,30			R\$ 234.112,14
2	RUA JOÃO PEREIRA DE OLIVEIRA	R\$ 238.059,11			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 118.029,56	R\$ 118.029,55	R\$ 236.059,11
		R\$ 474.487,71	R\$ 118.214,30	R\$ 118.214,30	R\$ 118.029,56	R\$ 118.029,55	R\$ 485.171,25
			R\$ 118.214,30	R\$ 236.428,60	R\$ 355.458,16	R\$ 474.487,71	


ALVES CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.996.14-8186
Geórgio de Andrade Alves
Proprietário


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 2100025732-PB