



BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.198.860/0001-54
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN
TELEFONE: (84) 9 9855-5874
Bdfengenharia@hotmail.com /
Bdfengenharia1@gmail.com

A

- CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DEAPODI
- LICITAÇÃO nº 005/2021-PMA / TOMADA DEPREÇOS
- PROCESSO: 22060001/2021
- DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 12/07/2021 – HS:09h:00min.
- BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ 38.198.860/0001-54

ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇO


Barbara Dantas Fernandes
Engenheira Civil
CREA 2116033080





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.198.860/0001-54
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN
TELEFONE: (84) 9 9855-5874
Bdfengenharia@hotmail.com /
Bdfengenharia1@gmail.com

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN


A

- CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
- LICITAÇÃO nº 005/2021-PMA / TOMADA DE PREÇOS
- PROCESSO: 22060001/2021
- DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 12/07/2021 – HS:09h:00min.
- BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ 38.198.860/0001-54

A EMPRESA BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 38.198.860/0001-54, por intermédio de ser representante legal o Sra. BARBARA DANTAS FERNANDES, portador da carteira de identidade nº 002.901.497 e do CPF nº 106.533.384-65, tendo examinado o EDITAL e anexos, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no Valor de R\$ 529.069,60 (Quinhentos e vinte e nove mil, sessenta e nove reais e sessenta centavos). Igualmente, declara que:

- a) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) a obra será executada em 2 meses, a contar da emissão da ordem de serviço.

APODI/RN 12 de Julho de 2021.


BARBARA DANTAS FERNANDES
REPRESENTANTE LEGAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF nº 106.533.384-65
CREA/RN nº 21160308-0



Barbara Dantas Fernandes
Engenheira Civil
CREA 2116033080 2



BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.198.460/0001-54
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 234
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN
TELEFONE: (84) 9 9855-5874
Bdfengenharia@bdfmail.com.br /
Bdfengenharia1@gmail.com

LICITAÇÃO: TP 05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. TRECHO DA RUA: ALMIRANTE BARROSO E AV. CEL. LUCAS PINTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

PROPOSTA DE ORÇAMENTO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI(20,61%)	Total
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		-		R\$ 2.138,51
1.1.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	UND	1,00	R\$ 2.138,52	R\$ 2.138,51
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-		R\$ 11.559,26
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R\$ 127,10	R\$ 4.067,16
1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	368,00	R\$ 20,36	R\$ 7.492,10
1.3.			PAVIMENTAÇÃO		-		R\$ 511.831,06
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	6.337,00	R\$ 8,04	R\$ 50.979,18
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	6.337,00	R\$ 2,30	R\$ 14.598,23
1.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	316,84	R\$ 979,21	R\$ 310.251,79
1.3.4.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 -	TxKM	61262,10	R\$ 2,22	R\$ 136.001,86
1.4.			SINALIZAÇÃO		-		R\$ 3.540,77
1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	211,66	R\$ 16,73	R\$ 3.540,77

Valor Global proposto COM BDI (20,61%): R\$ 529.069,60

Proposta válida por 60 dias.


Valor de R\$ 529.069,60 (Quinhentos e vinte e nove mil, sessenta e nove reais e sessenta centavos.)

Tipo de Licitação Tomada de Preço 05/2021
Abertura da Licitação 12/07/2021 09:00
Número do Processo Licitatório PROCESSO Nº 22060001/2021

BARBARA DANTAS FERNANDES
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA-RN 211603308-0

Barbara Dantas Fernandes
Engenheira Civil
CREA 2116033080

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	MUNICÍPIO:	APODI/RN
	EMPRESA CONCONCORRENTE:	BDF ENGENHARIA INTEGRADA LTDA CNPJ 38.198.860/0001-54
	LICITAÇÃO:	TP 05/2021 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. TRECHO DA RUA: ALMIRANTE BARROSO E AV. CEL. LUCAS PINTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.
	PRAZO:	60 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES ITENS		PERÍODOS			TOTAIS MÊS
		VALOR	PERC.	01	02	03	%
			90	30	60	90	
		(R\$)	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	R\$

1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.138,51	5,26%	100,00%			100,00%
				2.138,51	-		2.138,51
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.559,26	1,23%	61,70%	38,30%		100,00%
				7.132,06	4.427,20		11.559,26
1.3	PAVIMENTAÇÃO	511.831,06	5,36%	61,70%	38,30%		100,00%
				315.799,76	196.031,30		511.831,06
1.4	SINALIZAÇÃO	3.540,77	7,25%		100,00%		100,00%
				-	3.540,77		3.540,77

TOTAIS MENSIS ▶	529.069,60	100,00%	325070,34	203999,26	
			61,44%	38,56%	
TOTAIS ACUMULADOS ▶	529.069,60	100,00%	325.070,34	529.069,60	
			61,44%	100,00%	

Tipo de Licitação Tomada de Preço
05/2021
Abertura da Licitação 12/07/2021 09:00
Número do Processo Licitatório PROCESSO Nº
22060001/2021

Barbara Dantas Fernandes
BARBARA DANTAS FERNANDES
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA- 211603308-0
Barbara Dantas Fernandes
Engenheira Civil
CREA 2116033080

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
4



BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.198.460/0001-54
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN
TELEFONE: (84) 9 9855-5874
Bdfengenharia@hotmail.com /
Bdfengenharia1@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE
TP 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição 01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	und	1,00000	R\$ 1.773,09	R\$ 1.773,09		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,06000	299,51	17,97		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00000	18,09	108,54		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,30000	14,67	224,45		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,06000	14,08	0,84		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	24,00000	10,78	258,72		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	M2	6,00000	189,98	1.139,88		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,00000	3,78	22,68		
						Valor Unit. SEM BDI	R\$ 1.773,09		
						Valor total proposto COM BDI	R\$ 2.138,52		
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	105,38	105,38		
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	103,13	103,13		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
						Valor Unit. SEM BDI	R\$ 105,38		
						Valor total proposto COM BDI	R\$ 127,10		
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,88	16,88		
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,03	15,03		
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
						Valor Unit. SEM BDI	R\$ 16,88		
						Valor total proposto COM BDI	R\$ 20,36		
1.3		PAVIMENTAÇÃO							
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	6,67	6,67		
Composição Auxiliar	5839 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	195,43	0,19		
Composição Auxiliar	83362 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	120,98	0,20		
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	2,57	0,01		

Barbara Dantas Fernandes
Engenheira Civil
CREA 211603306-0



BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.198.460/0001-54
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN
TELEFONE: (84) 9 9855-5874
Bdfengenharia@hotmail.com /
Bdfengenharia1@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE
TP 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.1							
Composição	5841 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0041000	33,50	0,13
Auxiliar							
Composição	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0020000	5,40	0,01
Auxiliar							
Composição	91486 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0049000	43,15	0,21
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058000	15,30	0,08
Auxiliar							
Insumo	00041901 SINAPI	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	1,2000000	4,87	5,84
						Valor Unit. SEM BDI	R\$ 6,67
						Valor total proposto COM BDI	R\$ 8,04
1.3.2							
Composição	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,91	1,91
Auxiliar							
Composição	5839 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0020000	5,40	0,01
Auxiliar							
Composição	83362 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0004000	195,43	0,07
Auxiliar							
Composição	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0017000	120,98	0,20
Auxiliar							
Composição	5841 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0040000	2,57	0,01
Auxiliar							
Composição	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0038000	33,50	0,12
Auxiliar							
Composição	91486 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0051000	43,15	0,22
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0055000	15,30	0,08
Auxiliar							
Insumo	00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	0,4500000	2,67	1,20
						Valor Unit. SEM BDI	R\$ 1,91
						Valor total proposto COM BDI	R\$ 2,30
1.3.3							
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	920,41	811,88
Auxiliar							
Composição	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	171,27	7,95
Auxiliar							
Composição	95632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	90,97	8,63
Auxiliar							
Composição	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0464000	237,54	11,02
Auxiliar							
Composição	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0341000	125,80	4,29
Auxiliar							

Barbara Dantas Fernandes
Engenheira Civil
CREA 2116033080



BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.198.460/0001-54
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN
TELEFONE: (84) 9 9855-5874
Bdfengenharia@hotmail.com /
Bdfengenharia1@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE

TP 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0805000	147,59	11,88
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	138,07	5,79
Composição Auxiliar	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0607000	55,57	3,37
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1071000	35,96	3,85
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0990000	58,93	5,83
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	18,71	21,14
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	285,00	728,12
						Valor Unit. SEM BDI	R\$ 811,88
						Valor total proposto COM BDI	R\$ 979,21

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93177 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,85	1,84
Composição Auxiliar	92242 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	257,88	1,78
Composição Auxiliar	92243 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0017250	37,00	0,06
						Valor Unit. SEM BDI	R\$ 1,84
						Valor total proposto COM BDI	R\$ 2,22

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.1	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	130,42	0,43
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	107,73	0,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	15,30	0,50
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,04	4,81
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	13,56	1,76
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	9,40	5,64
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	12,82	0,38
						Valor Unit. SEM BDI	R\$ 13,87
						Valor total proposto COM BDI	R\$ 16,73

Tipo de Licitação Tomada de Preço 05/2021
Abertura da Licitação 12/07/2021 09:00
Número do Processo Licitatório PROCESSO Nº 22060001/2021

Barbara Dantas Fernandes
BARBARA DANTAS FERNANDES
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA- 211603308-0

Barbara Dantas Fernandes
Barbara Dantas Fernandes
E-mail: barbara.c.c@bdfengenharia.com.br
CREA 211603308-0



BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.198.860/0001-54
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN
TELEFONE: (84) 9 9855-5874
Bdfengenharia@hotmail.com /
Bdfengenharia1@gmail.com

LICITAÇÃO: TP 05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. TRECHO DA RUA: ALMIRANTE BARROSO E AV. CEL. LUCAS PINTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

EMPRESA: BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ 38.198.860/0001-54

COMPOSIÇÃO DEMONSTRATIVA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - CAIXA ECONOMICA VIGÊNCIA 2021 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	Não incide	1,77%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,11%	6,97%	9,11%	6,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,86%	16,70%	45,86%	16,70%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,11%	3,91%	5,11%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,02%	3,07%	4,02%	3,07%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C5	Idenização Adicional	0,43%	0,33%	0,43%	0,33%
C	Total	13,24%	10,12%	13,24%	10,12%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,04%	1,84%	14,22%	5,18%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indeninzado	0,42%	0,32%	0,45%	0,34%
D	Total	5,47%	2,16%	14,66%	5,52%
Total (A+B+C+D)		75,57%	39,98%	104,76%	63,34%

****A COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS FOI ELABORADA DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO E OS PARÂMETROS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL VIGENTE, LEI Nº 13.161/2015, E O ACÓRDÃO TCU - PLENÁRIO Nº 2622/2013 ITEM 9.3.2.5. - "PREVER, NOS EDITAIS DE LICITAÇÃO, A EXIGÊNCIA PARA QUE AS EMPRESAS LICITANTES OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL APRESENTEM OS PERCENTUAIS DE ISS, PIS E COFINS DISCRIMINADOS NA COMPOSIÇÃO DO BDI QUE SEJAM COMPATÍVEIS COM AS ALÍQUOTAS A QUE A EMPRESA ESTÁ OBRIGADA A RECOLHER, PREVISTAS NO ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR N. 123/2006, BEM COMO QUE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS NÃO INCLUA OS GASTOS RELATIVOS ÀS CONTRIBUIÇÕES QUE ESSAS EMPRESAS ESTÃO DISPENSADAS DE RECOLHIMENTO (SESI, SENAI, SEBRAE E SALÁRIO EDUCAÇÃO), CONFORME DISPÕES O ART. 13, § 3º, DA REFERIDA LEI COMPLEMENTAR".**

Barbara Dantas Fernandes
Engenheira Civil
CREA 2116633080



BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.198.860/0001-54
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN
TELEFONE: (84) 9 9855-5874
Bdfengenharia@hotmail.com /
Bdfengenharia1@gmail.com

BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS) SEM DESONERAÇÃO OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL FAIXA 01

LICITAÇÃO: TP 05/2021

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. TRECHO DA RUA: ALMIRANTE BARROSO E AV. CEL. LUCAS PINTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

EMPRESA: BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ 38.198.860/0001-54

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	
		PARCIAL	TOTAL
A	DESPESAS INDIRETAS		
A.01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (ADM)	4,670%	
A.02	DESPESAS FINANCEIRAS - (DEF)	1,210%	
A.03	RISCOS E EVENTUAIS - (RIS)	0,970%	
A.04	SEGUROS - (S) GARANTIAS - (G)	0,740%	
B	IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	2,970%	
B.01	ISS OPTANTE DO SIMPLES FAIXA CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE DEZEMBRO DE 2006 - FAIXA 1 ATÉ 180.000 MIL NOS ÚTÍMOS 12 MESES	2,00%	
B.02	PIS OPTANTE DO SIMPLES CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE DEZEMBRO DE 2006 - FAIXA 1 ATÉ 180.000 MIL NOS ÚTÍMOS 12 MESES	0,17%	
B.03	COFINS OPTANTE DO SIMPLES OPTANTE DO SIMPLES CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE DEZEMBRO DE 2006 - FAIXA 1 ATÉ 180.000 MIL NOS ÚTÍMOS 12 MESES	0,80%	
C	LUCRO BRUTO - (LB)	8,69%	
TAXA TOTAL DE B.D.I = (((1+ADM+S+RIS+G)(1+DEF)(1+LB)(1+IMP))-1)*100			20,61%

*A COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI FOI ELABORADA DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, LEI Nº 13.161/2015, ACÓRDÃO Nº 2622/2013 TCU – PLENÁRIO - ITEM 9.3.2.5. E DA LEI COMPLEMENTAR TRATAMENTO DIFERENCIADO DE MICROEMPRESAS Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006. LOGO, COMO A EMPRESA É OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL E PERTENCE A FAIXA 1, OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE O FATURAMENTO (ISS, PIS, CONFIS) SÃO CALCULADOS DE ACORDO COM ANEXO 4 § 5- C DO ART. 18 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE DEZEMBRO DE 2006 E CONFORME ITEM 8.1.6.5 DO EDITAL.


Barbara Dantas Fernandes
Engenheira Civil
CREA 2116033080