

PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2022
MUNICÍPIO DE APODI- RN

21 DE JUNHO DE 2022

09h00min

PROPONENTE: OESTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI - EPP

CNPJ: 17.039.881/0001-57

OBJETO: Contratação de empresa destinada a execução das obras de "CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN", na Zona Urbana do município de Apodi/RN.

À

Prefeitura Municipal de APODI-RN
At. Comissão Municipal de Licitação
Palácio Francisco Pinto, 56, Centro, Apodi-RN.

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022

OBJETO: Contratação de Empresa destinada a Execução das Obras de Capeamento Asfáltico em Trechos de Vias na Zona Urbana de Apodi/RN.

CARTA PROPOSTA

Apresentamos e submetemos a apreciação de V. S^a. nossa Proposta Comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O valor global é de **R\$ 1.220.385,21** (UM MILHÃO DUZENTOS E VINTE MIL TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS) conforme preços unitários, parciais e total, constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, BDI, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes da Concorrência; declaramos ainda que realizamos os serviços em consonância com a presente proposta, contrato, edital e seus anexos, conforme estipulado em edital.

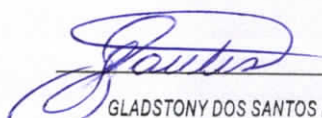
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos receber a nota de empenho/ordem de compra, assinar contrato no prazo determinado no Edital, indicando para esse fim o Sr. Isauro Maia Fernandes, brasileiro, residente a Rua Francisco Belarmino, 200, Almino Afonso/RN, Carteira de identidade nº 1.940.150, CPF nº 034.440.424-26, como responsável legal desta empresa.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas e condições de pagamento de até 30 (trinta) dias após emissão e entrega da nota fiscal.

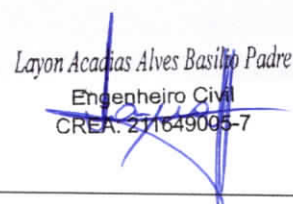
Declaramos que a nossa empresa não foi declarada inidônea, nem está impedida de licitar e contratar com a administração pública federal, estadual ou municipal.

Acompanha a Proposta Comercial os documentos previstos nesta licitação, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Lucrécia, RN 21 de Junho de 2022



GLADSTONE DOS SANTOS PONTES
CPF 012.466.364-84
PROCURADOR



Layon Acacias Alves Basilio Padre
Engenheiro Civil
CREA: 271649005-7

OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN						
LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN				DATA: 21/06/2022		
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES CONTRATADOS	DESEMBOLSO PROGRAMADO			
			1º MÊS		2º MÊS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.296,98	R\$ 3.296,98			
		0,27%		100,00%		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 15.081,60	R\$ 7.540,80	R\$ 7.540,80	R\$ 7.540,80	
		1,24%		50,00%		50,00%
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE TRECHOS DE VIAS URBANAS					
3.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.195.520,42	R\$ 839.135,78	R\$ 356.384,64		
		97,96%	70,19%		29,81%	
3.2	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.486,21	R\$ 6.486,21	R\$ 6.486,21		
		0,53%			100,00%	
VALORES TOTAIS (R\$)						
		R\$ 1.220.385,21	R\$ 849.973,56	R\$ 370.411,65		
PERCENTUAIS (%)						
		100,00%	69,65%		30,35%	
VALORES TOTAIS (R\$) - ACUMULADO						
			R\$ 849.973,56	R\$ 1.220.385,21		
PERCENTUAIS (%) - ACUMULADO						
			69,65%		100,00%	

GLAUSTON DOS SANTOS POIRES
CPF: 042.948.764-04
PROCURADOR

Layon Acadias Alves Brito Paiva
Engenheiro Civil
CREA/21164905-7

OESTE

OBRA:

CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN

LOCAL:

DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

DATA : 21/06/2022

BDI : 20,70%

FONTE

ORSE

111,51%

69,89%

03/2022

VERSÃO

2022/02

2022/02 SEM DESONERAÇÃO

114,27%

70,53%

03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UND	1,00	1.987,79	2.399,26	2.729,38	3.296,98
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	1.301,04	0,57	0,69	1.987,79	2.399,26
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SINAPI	MÊS	2,00	6.247,56	7.540,80	12.495,12	15.081,60
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO DE TRECHOS DE VIAS URBANAS								
3.1	PAVIMENTAÇÃO								
3.1.1	COMP 002	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	SINAPI	M2	11.340,86	10,90	13,16	123.615,37	149.245,72
3.1.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	11.340,86	2,57	3,10	29.146,01	35.156,67
3.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	567,05	1.350,38	1.629,91	765.732,98	924.240,47
3.1.4	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	340,21	1,61	1,94	547,74	660,01
3.1.5	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	581,79	0,64	0,77	372,35	447,98
3.1.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	40.827,10	1,06	1,28	43.276,73	52.258,69
3.1.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	69.814,34	0,40	0,48	27.925,74	33.510,88
3.2	SINALIZAÇÃO								
3.2.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_ 05/2021	SINAPI	M	1.388,91	3,87	4,67	5.375,08	6.486,21
						VALOR BDI TOTAL:		209.168,71	
						VALOR ORÇAMENTO:		1.011.216,50	
						VALOR TOTAL:		1.220.385,21	

GLADSON DOS SANTOS PONTES

CPE02746638434

PROCURADOR

Layon Acadias Alves Basilio Padre

Engenheiro Civil

CREA 211649605-7

OESTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.039.881/0001-57 - Av. Vereador Elias Lopes, 485 - Sala "A"

Centro - Lucrécia-RN - CEP: 59805-000

e-mail: oeste676@gmail.com - tel: 84 3396-0125

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN			
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN			

DATA :	21/06/2022	BDI :	20,70%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR BDI TOTAL:		209.168,71	
						VALOR ORÇAMENTO:		1.011.216,50	
						VALOR TOTAL:		1.220.385,21	

OESTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
LAYON ACADIAS ALVES BASILIO PADRE
Engº Civil - CREA: 2116490057

OESTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
GLADSON DOS SANTOS PONTES
Procurador - CPF: 012.466.364-84

OESTE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 21/06/2022		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF. 03/2022 03/2022

1.1. 00051/ORSE - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	6,00000000	211,73	1.270,38
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	13,40	321,60
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,90000000	20,72	18,65
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	5,06	30,36
TOTAL MATERIAL:						1.640,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,78	124,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	18,51	222,12
TOTAL SERVICO:						346,80
VALOR:						1.987,79
VALOR COM BDI:						2.399,26

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	11,54	0,57
TOTAL SERVICO:						0,57
VALOR:						0,57
VALOR COM BDI:						0,69

2.1. COMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,72727272	2.998,29	2.180,57
93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,72727272	2.366,46	1.721,06
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,36363636	3.175,45	1.154,71
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07272727	16.379,23	1.191,22
TOTAL SERVICO:						6.247,56
VALOR:						6.247,56
VALOR COM BDI:						7.540,80

3.1.1. COMP 002 - IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00227	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	ORSE	t	0,00120000	8.512,96	10,22
TOTAL MATERIAL:						10,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362	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	SINAPI	CHP	0,00088900	236,11	0,21

OESTE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 21/06/2022		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	REF. 03/2022					

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00177800	18,51	0,03
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00177800	244,98	0,44
TOTAL SERVIÇO:						0,68
VALOR:						10,90
VALOR COM BDI:						13,16

3.1.2. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,82	1,71
TOTAL MATERIAL:					1,71

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486 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	SINAPI	CHI	0,00510000	56,65	0,28
83362 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	SINAPI	CHP	0,00040000	236,11	0,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	18,51	0,10
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	42,09	0,15
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	118,07	0,20
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,17	0,02
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	10,87	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,86
VALOR:					2,57
VALOR COM BDI:					3,10

3.1.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	484,74	1.238,41
TOTAL MATERIAL:					1.238,41
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 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	SINAPI	CHP	0,04640000	191,65	8,89
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	21,80	24,63
96464 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	SINAPI	CHI	0,09900000	87,46	8,65
96463 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	SINAPI	CHP	0,04190000	210,85	8,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OESTE

OBRA:	CAPEAMENTO ASFALTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 21/06/2022		BDI : 20,70%		
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFALTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

95632	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	SINAPI	CHI	0,06070000	81,65	4,95
95631	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	SINAPI	CHP	0,08050000	221,95	17,86
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	47,03	5,03
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	127,76	4,35
5837	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	SINAPI	CHI	0,09490000	131,42	12,47
5835	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	SINAPI	CHP	0,04640000	351,59	16,31
TOTAL SERVICO:						111,97
VALOR:						1.350,38
VALOR COM BDI:						1.629,91

3.1.4. 102332 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00180000	64,50	0,11
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	358,21	1,50
TOTAL SERVICO:						1,61
VALOR:						1,61
VALOR COM BDI:						1,94

3.1.5. 102333 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00070000	64,50	0,04
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	358,21	0,60
TOTAL SERVICO:						0,64
VALOR:						0,64
VALOR COM BDI:						0,77

3.1.6. 95880 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00130000	69,93	0,09

OESTE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	DATA : 21/06/2022		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN	ORSE	2022/02	111,51% 69,89% 03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	313,66	0,97
					TOTAL SERVIÇO:	1,06
					VALOR:	1,06
					VALOR COM BDI:	1,28

3.1.7. 95430 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00050000	69,93	0,03
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00120000	313,66	0,37
					TOTAL SERVIÇO:	0,40
					VALOR:	0,40
					VALOR COM BDI:	0,48

3.2.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	16,39	0,03
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	12,81	0,14
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	12,81	0,32
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	9,32	0,40
				TOTAL MATERIAL:		0,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	57,85	1,93
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	132,88	0,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	22,90	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	18,51	0,25
					TOTAL SERVICO:	2,98
					VALOR:	3,87
					VALOR COM BDI:	4,67

OESTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
LAYON ACADIAS ALVES BASILIO PADRE
Engº Civil - CREA: 2116490057

OESTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
GLADSON DOS SANTOS PONTES
Procurador - CPF: 012.466.364-84



ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN		DATA: 21/06/2022	
LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,80%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,00%	8,32%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	47,89%	18,03%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,77%	2,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,43%	0,33%
C	TOTAL	11,50%	8,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,62%	6,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	TOTAL	18,08%	6,99%
TOTAL (A+B+C+D)		114,27%	70,53%

GLADSTONY DOS SANTOS PONTES
CREA: 211649005-7
PROCURADOR

Layon Acadias Alves Basilio Padre
Engenheiro Civil
CREA: 211649005-7



Composição do BDI - Serviços						
OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN					DATA: 21/06/2022	
LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN						
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO	SITUAÇÃO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3,00% e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM DESONERAÇÃO		20,70%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
Observações:						
A fórmula acima para o cálculo do BDI, tem seus valores em percentuais, isto é:						
BDI= (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-CP-ISS-CPRB)-1)						

GLADSTON DOS SANTOS PONTES
 CPF: 02.107.382-04
 PROCURADOR

Layon Acacias Alves Basilio Padre
 Engenheiro Civil
 CREA: 211649005-7