

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ nº 18.880.472/0001-41

Sítio Mirasselve nº 411 – Anexo 01 – Zona Rural

CEP 59700-000 Apodi - RN



À
Prefeitura Municipal de Apodi
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro
Apodi – RN
A/C Comissão Permanente de Licitação – CPL

Ref. Licitação nº 002/2021-TP - PROC. ADM. Nº 08040009/2021 - C.R. Nº 1070894-54/2020

Data: 07 de maio de 2021 Horário: 09:00hs

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **Decs Construções de Residências e Locações de Caminhões Eireli**, inscrita no CNPJ sob o nº 18.880.472/0001-41, com sede no Sítio Mirasselve nº 411, Anexo 01, na Zona Rural do município de Apodi/RN, submete a Vs. Sas. nossa proposta para EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN (TRECHO DA RUA NONATO MOTA, RUA VEREADOR TITICO TARGINO E RUA ANTONIO MARCOS TEIXEIRA DINIZ, APODI/RN), objeto do processo licitatório em epígrafe.

O valor da nossa proposta é de **R\$ 193.355,22 (CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)**, conforme consta dos documentos anexados ao Envelope nº 02 – Proposta de Preços.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços e que, durante a execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras ou qualquer outra que garanta qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do Município, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Apodi/RN, 07 de maio de 2021

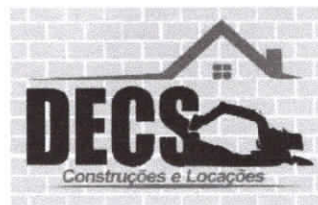
Sidicley Romualdo de Morais Freitas

ECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
Sidicley Romualdo de Morais Freitas
Socio Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ nº 18.880.472/0001-41
Sítio Mirassolva nº 411 – Anexo 01 – Zona Rural
CEP 59700-000 Apodi - RN



OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN
 LOCAL: TRECHO DA RUA NONATO MOTA, RUA VEREADOR TITICO TARGINO E RUA ANTONIO MARCOS TEIXEIRA DINIZ, APODI/RN
 REF. LICITAÇÃO Nº 002/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROC. ADM. Nº 08040009/2021 - C.R. Nº 1070894-54/2020
 DATA: 07 DE MAIO DE 2021 HORA: 09:00hs

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Pço. Unitário Sem BDI	Pço. Unitário Com BDI	Valor Total
1.0			PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.					
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	RS 88,23	RS 106,49	RS 6.815,36
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	RS 16,86	RS 20,35	RS 7.163,20
			TOTAL DO ITEM 1.1					RS 13.978,56
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2.1	COMP-001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,	UN	1,00	RS 954,54	RS 1.152,13	RS 1.152,13
1.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	333,39	RS 0,19	RS 0,23	RS 76,67
			TOTAL DO ITEM 1.2					RS 1.228,80
1.3			MOVIMENTO DE TERRA					
1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	55,63	RS 58,03	RS 70,04	RS 3.896,32
1.3.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.964,13	RS 0,27	RS 0,33	RS 1.308,16
1.3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	91,35	RS 42,41	RS 51,19	RS 4.676,20
			TOTAL DO ITEM 1.3					RS 9.880,68
1.4			PAVIMENTAÇÃO					
1.4.1	94273	SINAPI	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	M	1.236,42	RS 19,28	RS 23,27	RS 28.771,49
1.4.2	COMP-002	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E	M2	2.892,47	RS 29,94	RS 36,14	RS 104.533,86
1.4.3	83693	SINAPI	CAIACA EM MEIO FIO	M2	187,66	RS 3,18	RS 3,84	RS 720,61
			TOTAL DO ITEM 1.4					RS 134.025,96
1.5			SINALIZAÇÃO					
1.5.1	COMP-004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UN	4,00	RS 57,72	RS 69,67	RS 278,68
1.5.2	COMP-005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CONFECCÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00	RS 70,57	RS 85,18	RS 340,72
1.5.3	COMP-003	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA 20X35 CM, EM CHAPA ESMALTADA, PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	6,00	RS 45,17	RS 54,52	RS 327,12
			TOTAL DO ITEM 1.5					RS 946,52
1.6			CONSTRUÇÃO DE CALÇADA					
1.6.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	165,16	RS 6,93	RS 8,36	RS 1.380,73
1.6.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	92,06	RS 13,54	RS 16,34	RS 1.504,26
1.6.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	165,16	RS 52,33	RS 63,16	RS 10.431,50
1.6.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	670,41	RS 24,69	RS 29,80	RS 19.978,21
			TOTAL DO ITEM 1.6					RS 33.294,70
VALOR TOTAL.....								RS 193.355,22

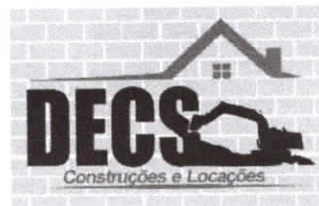
IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE **RS 193.355,22**
 (CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

Sidicley Romualdo de Moraes Freitas

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
Sidicley Romualdo de Moraes Freitas
 Socio Administrador

[Assinatura]

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ nº 18.880.472/0001-41
 Sítio Mirassella nº 411 – Anexo 01 – Zona Rural
 CEP 59700-000 Apodi - RN



OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN
 LOCAL: TRECHO DA RUA NONATO MOTA, RUA VEREADOR TITICO TARGINO E RUA ANTONIO MARCOS TEIXEIRA DINIZ, /
 REF. LICITAÇÃO Nº 002/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROC. ADM. Nº 08040009/2021 - C.R. Nº 1070894-54/2020
 DATA: 07 DE MAIO DE 2021 HORA: 09:00hs

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

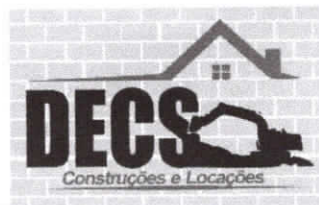
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES	%	PREVISÃO DE DESEMBOLSO			
				Mês 01		Mês 02	
1.0	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS 13.978,56	7,23%	RS 6.864,87	49,11%	RS 7.113,69	50,89%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 1.228,80	0,64%	RS 603,46	49,11%	RS 625,34	50,89%
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	RS 9.880,68	5,11%	RS 9.577,34	96,93%	RS 303,34	3,07%
1.4	PAVIMENTAÇÃO	RS 134.025,96	69,32%	RS 78.633,03	58,67%	RS 55.392,93	41,33%
1.5	SINALIZAÇÃO	RS 946,52	0,49%	RS 540,74	57,13%	RS 405,78	42,87%
1.6	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA	RS 33.294,70	17,22%	RS 6.269,39	18,83%	RS 27.025,31	81,17%
VALOR TOTAL		RS 193.355,22	100,00%	RS 102.488,83	53,01%	RS 90.866,39	46,99%
VALOR TOTAL ACUMULADO				RS 102.488,83	53,01%	RS 193.355,22	100,00%



Sidicley Romualdo de Moraes Freitas

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
 Sidicley Romualdo de Moraes Freitas
 Sócio Administrador

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ nº 18.880.472/0001-41
Sítio Mirassella nº 411 – Anexo 01 – Zona Rural
CEP 59700-000 Apodi - RN



OBJE

LOCAL: TRECHO DA RUA NONATO MOTA, RUA VEREADOR TITICO TARGINO E RUA ANTONIO MARCOS TEIXEIRA DINIZ, APODI/RN
REF. LICITAÇÃO Nº 002/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROC. ADM. Nº 08040009/2021 - C.R. Nº 1070894-54/2020
DATA: 07 DE MAIO DE 2021 HORA: 09:00hs

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ADOTADOS

Item	Fonte	Código	Unid.	Descrição	Quantitativo	Pço. Unitário	Valor Total
1.0				PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.			
1.1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	SINAPI	90777	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	SINAPI	2706	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	1,0000000	R\$ 86,36	R\$ 86,36
	SINAPI	37372	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
	SINAPI	37373	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	SINAPI	43462	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
	SINAPI	43486	H	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
	SINAPI	95402	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 88,23	R\$ 18,26
				Preço total por H .			R\$ 106,49
1.1.2	SINAPI	90776	H	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	SINAPI	4083	H	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	1,0000000	R\$ 15,19	R\$ 15,19
	SINAPI	37372	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
	SINAPI	37373	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	SINAPI	43463	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
	SINAPI	43487	H	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
	SINAPI	95401	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 16,86	R\$ 3,49
				Preço total por H .			R\$ 20,35
1.2				SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	COMP-001		UN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA			
	SINAPI	88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	R\$ 18,05	R\$ 108,30
	SINAPI	88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	R\$ 14,67	R\$ 176,04
	SINAPI	94962	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,0600000	R\$ 99,47	R\$ 5,96
	SINAPI	4417	M	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	6,0000000	R\$ 1,23	R\$ 7,38
	SINAPI	4491	M	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	24,0000000	R\$ 2,77	R\$ 66,48
	SINAPI	4813	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	6,0000000	R\$ 98,35	R\$ 590,10
	SINAPI	5075	K0	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,0600000	R\$ 4,76	R\$ 0,28
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 954,54	R\$ 197,59
				Preço total por UN .			R\$ 1.152,13
1.2.2	SINAPI	99064	M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018			
	SINAPI	99058	UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	0,0500000	R\$ 3,98	R\$ 0,19
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 0,19	R\$ 0,04
				Preço total por M .			R\$ 0,23
1.3				MOVIMENTO DE TERRA			
1.3.1	SINAPI	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016			
	SINAPI	88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,9560000	R\$ 14,67	R\$ 58,03
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 58,03	R\$ 12,01
				Preço total por M3 .			R\$ 70,04

Sidiclei Romualdo de Moraes Freitas

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
Sidiclei Romualdo de Moraes Freitas
Socio Administrador

[Assinatura]

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ nº 18.880.472/0001-41
Sítio Mirassolva nº 411 – Anexo 01 – Zona Rural
CEP 59700-000 Apodi - RN



OBJE

LOCAL: TRECHO DA RUA NONATO MOTA, RUA VEREADOR TITICO TARGINO E RUA ANTONIO MARCOS TEIXEIRA DINIZ, APODI/RN
REF. LICITAÇÃO Nº 002/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROC. ADM. Nº 08040009/2021 - C.R. Nº 1070894-54/2020
DATA: 07 DE MAIO DE 2021 HORA: 09:00hs

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ADOTADOS

Item	Fonte	Código	Unid.	Descrição	Quantitativo	Pço. Unitário	Valor Total
1.3.2	SINAPI	100577	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019			
	SINAPI	5901	CHP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0010000	R\$ 62,05	R\$ 0,06
	SINAPI	5903	CHI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0020000	R\$ 15,28	R\$ 0,03
	SINAPI	5932	CHP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0001000	R\$ 52,03	R\$ 0,00
	SINAPI	5934	CHI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0030000	R\$ 22,02	R\$ 0,06
	SINAPI	88316	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030000	R\$ 14,67	R\$ 0,04
	SINAPI	96463	CHP	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	0,0010000	R\$ 47,01	R\$ 0,04
	SINAPI	96464	CHI	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	0,0020000	R\$ 21,60	R\$ 0,04
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 0,27	R\$ 0,06
				Preço total por M2 .			R\$ 0,33
1.3.3	SINAPI	94342	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016			
	SINAPI	368	M3	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,2500000	R\$ 21,43	R\$ 26,78
	SINAPI	5901	CHP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0060000	R\$ 62,05	R\$ 0,37
	SINAPI	5903	CHI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0030000	R\$ 15,28	R\$ 0,04
	SINAPI	88316	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6590000	R\$ 14,67	R\$ 9,66
	SINAPI	91533	CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,2740000	R\$ 11,45	R\$ 3,13
	SINAPI	91534	CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,2540000	R\$ 9,57	R\$ 2,43
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 42,41	R\$ 8,78
				Preço total por M3 .			R\$ 51,19
1.4				PAVIMENTAÇÃO			
1.4.1	SINAPI	94273	M	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	370	M3	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0070000	R\$ 25,35	R\$ 0,17
	SINAPI	4059	M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	1,0050000	R\$ 5,85	R\$ 5,87
	SINAPI	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3940000	R\$ 18,18	R\$ 7,16
	SINAPI	88316	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3940000	R\$ 14,67	R\$ 5,77
	SINAPI	88629	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0020000	R\$ 159,04	R\$ 0,31
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 19,28	R\$ 3,99
				Preço total por M .			R\$ 23,27

Sidicley Romualdo de Moraes Freitas

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
Sidicley Romualdo de Moraes Freitas
Socio Administrador

[Assinatura]

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ nº 18.880.472/0001-41
Sítio Mirassella nº 411 – Anexo 01 – Zona Rural
CEP 59700-000 Apodi - RN



OBJE

LOCAL: TRECHO DA RUA NONATO MOTA, RUA VEREADOR TITICO TARGINO E RUA ANTONIO MARCOS TEIXEIRA DINIZ, APODI/RN
REF. LICITAÇÃO Nº 002/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROC. ADM. Nº 08040009/2021 - C.R. Nº 1070894-54/2020
DATA: 07 DE MAIO DE 2021 **HORA:** 09:00hs

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ADOTADOS

Item	Fonte	Código	Unid.	Descrição	Quantitativo	Pço. Unitário	Valor Total
1.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP-002	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
	SINAPI	88260	H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	R\$ 18,09	R\$ 7,23
	SINAPI	88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9100000	R\$ 14,67	R\$ 13,34
	SINAPI	366	M3	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0230000	R\$ 29,84	R\$ 0,68
	SINAPI	367	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,1000000	R\$ 28,57	R\$ 2,85
	SINAPI	1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	9,1100000	R\$ 0,18	R\$ 1,63
	MERCADO LOCAL	MERC-LOC1	MIL	PARALELO EM PEDRA CALCÁRIA, PARA PAVIMENTAÇÃO - PORTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	0,0400000	R\$ 105,30	R\$ 4,21
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 29,94	R\$ 6,20
				Preço total por M2 .			R\$ 36,14
1.4.3	SINAPI	83693	M2	CAIACAO EM MEIO FIO			
	SINAPI	11161	KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,3000000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
	SINAPI	88310	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	R\$ 20,07	R\$ 3,01
	SINAPI	88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0075000	R\$ 14,67	R\$ 0,11
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 3,18	R\$ 0,66
				Preço total por M2 .			R\$ 3,84
1.5				SINALIZAÇÃO			
1.5.1	COMPOSIÇÃO	COMP-004	UN	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA			
	MERCADO LOCAL	MERC-LOC2	UN	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	1,0000000	R\$ 57,72	R\$ 57,72
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 57,72	R\$ 11,95
				Preço total por UN .			R\$ 69,67
1.5.2	COMPOSIÇÃO	COMP-005	UN	CONFECCÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO			
	SINAPI	88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	R\$ 14,67	R\$ 29,34
	SINAPI	88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	R\$ 18,05	R\$ 18,05
	SINAPI	88310	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	R\$ 20,07	R\$ 10,03
	SINAPI	4433	M	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	3,0000000	R\$ 2,84	R\$ 8,52
	SINAPI	7288	L	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	0,3300000	R\$ 8,84	R\$ 2,91
	SINAPI	4417	M	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1,4000000	R\$ 1,23	R\$ 1,72
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 70,57	R\$ 14,61
				Preço total por UN .			R\$ 85,18
1.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP-003	UN	PLACA 20X35 CM, EM CHAPA ESMALTADA, PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS			
	SINAPI	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	R\$ 18,18	R\$ 3,63
	SINAPI	88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	R\$ 14,67	R\$ 2,93
	SINAPI	13521	UN	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	1,0000000	R\$ 38,61	R\$ 38,61
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 45,17	R\$ 9,35
				Preço total por UN .			R\$ 54,52

Sidley Romualdo de Morais Freitas
DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
Sidley Romualdo de Morais Freitas
Socio Administrador

[Handwritten signature]

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ nº 18.880.472/0001-41
Sítio Mirassolva nº 411 – Anexo 01 – Zona Rural
CEP 59700-000 Apodi - RN



OBJE

LOCAL: TRECHO DA RUA NONATO MOTA, RUA VEREADOR TITICO TARGINO E RUA ANTONIO MARCOS TEIXEIRA DINIZ, APODI/RN
REF. LICITAÇÃO Nº 002/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROC. ADM. Nº 08040009/2021 - C.R. Nº 1070894-54/2020
DATA: 07 DE MAIO DE 2021 **HORA:** 09:00hs

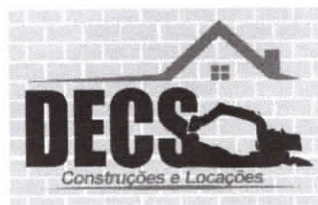
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS ADOTADOS

Item	Fonte	Código	Unid.	Descrição	Quantitativo	Pço. Unitário	Valor Total
1.6				CONSTRUÇÃO DE CALÇADA			
1.6.1	SINAPI	95240	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016			
	SINAPI	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631000	R\$ 18,18	R\$ 2,96
	SINAPI	88316	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0444000	R\$ 14,67	R\$ 0,65
	SINAPI	94968	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,0339000	R\$ 98,18	R\$ 3,32
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 6,93	R\$ 1,43
				Preço total por M2 .			R\$ 8,36
1.6.2	SINAPI	87620	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014			
	SINAPI	1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,5000000	R\$ 0,18	R\$ 0,09
	SINAPI	7334	L	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	0,4350000	R\$ 3,03	R\$ 1,31
	SINAPI	87301	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0310000	R\$ 153,48	R\$ 4,75
	SINAPI	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2900000	R\$ 18,18	R\$ 5,27
	SINAPI	88316	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1450000	R\$ 14,67	R\$ 2,12
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 13,54	R\$ 2,80
				Preço total por M2 .			R\$ 16,34
1.6.3	SINAPI	101094	M	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
	SINAPI	1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,2400000	R\$ 0,18	R\$ 0,04
	SINAPI	37595	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	1,2150000	R\$ 0,57	R\$ 0,69
	SINAPI	38186	M2	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	0,2500000	R\$ 161,89	R\$ 40,47
	SINAPI	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4370000	R\$ 18,18	R\$ 7,94
	SINAPI	88316	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2180000	R\$ 14,67	R\$ 3,19
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 52,33	R\$ 10,83
				Preço total por M .			R\$ 63,16
1.6.4	SINAPI	92396	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015			
	SINAPI	370	M3	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0568000	R\$ 25,35	R\$ 1,43
	SINAPI	4741	M3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0065000	R\$ 27,00	R\$ 0,17
	SINAPI	36155	M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	1,0487000	R\$ 9,27	R\$ 9,72
	SINAPI	88260	H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3975000	R\$ 18,09	R\$ 7,19
	SINAPI	88316	H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3975000	R\$ 14,67	R\$ 5,83
	SINAPI	91277	CHP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0041000	R\$ 2,56	R\$ 0,01
	SINAPI	91278	CHI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,1947000	R\$ 0,15	R\$ 0,02
	SINAPI	91283	CHP	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0483000	R\$ 6,00	R\$ 0,28
	SINAPI	91285	CHI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,1504000	R\$ 0,30	R\$ 0,04
		%BDI	%	BDI	20,7000000	R\$ 24,69	R\$ 5,11
				Preço total por M2 .			R\$ 29,80

Sidicley Romualdo de Moraes Freitas

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
Sidicley Romualdo de Moraes Freitas
Socio Administrador

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ nº 18.880.472/0001-41
Sítio Mirassella nº 411 – Anexo 01 – Zona Rural
CEP 59700-000 Apodi - RN



OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN
LOCAL: TRECHO DA RUA NONATO MOTA, RUA VEREADOR TITICO TARGINO E RUA ANTONIO MARCOS TEIXEIRA DINIZ,
REF. LICITAÇÃO Nº 002/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROC. ADM. Nº 08040009/2021 - C.R. Nº 1070894-54/2020
DATA: 07 DE MAIO DE 2021 **HORA:** 09:00hs

COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE EMPREENDIMENTO						
"Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas...						
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%	DESONERAÇÃO				
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	N Ã O				
ITEM	SIGLA	%	SITUAÇÃO	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE		
				MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
Administração Central	AC	4,01%	OK	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	OK	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	OK	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	OK	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	OK	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, 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%	(*)	0,00%	4,50%	4,50%
BDI Resultante (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os percentuais de BDI foram aplicados de acordo com a fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$



Sidicley Romualdo de Moraes Freitas

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
Sidicley Romualdo de Moraes Freitas
Socio Administrador

[Handwritten signature]

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ nº 18.880.472/0001-41
Sítio Mirasselve nº 411 – Anexo 01 – Zona Rural
CEP 59700-000 Apodi - RN



OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN
LOCAL: TRECHO DA RUA NONATO MOTA, RUA VEREADOR TÍTICO TARGINO E RUA ANTONIO MARCOS TEIXEIRA DINIZ, APODI/RN

REF. LICITAÇÃO Nº 002/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROC. ADM. Nº 08040009/2021 - C.R. Nº 1070894-54/2020
DATA: 07 DE MAIO DE 2021 HORA: 09:00hs

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

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	17,99%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	139 Salário	10,95%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,78%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,91%	7,54%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	46,76%	17,30%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,73%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,86%	2,94%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,69%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
C	Total	13,89%	10,58%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,21%	6,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,51%	0,39%
D	Total	17,72%	6,76%
TOTAL (A + B + C + D)		115,17%	71,44%

Sistley Romualdo de Moraes Freitas

DECS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
Sistley Romualdo de Moraes Freitas
Socio Administrador

[Handwritten signature]