



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ Nº 19.988.502/0001-09, INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antônio Bona, nº 1311, Bairro São João – CEP 64.047-200
e-mail basnews555@gmail.com FONES: (86) 99964-2016 / (86) 99963-3155

RESUMO DA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS – MA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^a, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: BARTOLOMEU A DE SOUSA – EPP
SEDE: Rua Hilson Antônio Bona, nº 1311 – CEP 64.047-200, cidade de Teresina – PI
C.N.P.J: 19.988.502/0001-09

2. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL: 1.323.954,81 (um milhão trezentos e vinte e três mil novecentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e um centavos).

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ~~60~~ (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação

4. PRAZO PROPOSTO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

DECLARA ainda que, os preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação

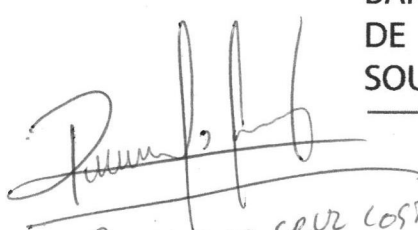
VALIDADE: 90 (NOVENTA) DIAS.*

Teresina – PI, 03 de janeiro de 2023.

BARTOLOMEU ALVES DE SOUSA:70563128372
Assinado de forma digital por BARTOLOMEU ALVES DE SOUSA:70563128372
Dados: 2023.01.03 03:44:45 -03'00'

BARTOLOMEU A DE SOUSA – EPP

Bartolomeu Alves de Sousa
RG nº 000013201993-0 SSP - MA
CPF nº 705.631.283-72
Representante Legal


RICARDO DA CRUZ COSTA
CPF 608.944.973-32
procurador

BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP
CNPJ: 19.988.502/0001-09

Obra
APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURISTICA DE
PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM PLUVIAL

Bancos B.D.I.
SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,01%
SICRO3 - 10/2021 -
Maranhão


Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 93,99%
Mensalista: 59,57%


Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	TERRAPLANAGEM	29.706,48	2,24 %
2	DRENAGEM	417.438,01	31,53 %
3	PAVIMENTACAO	618.406,06	46,71 %
4	ACESSIBILIDADE	192.402,09	14,53 %
5	SINALIZACAO VIARIA	35.605,77	2,69 %
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	30.396,40	2,30 %
		Total sem BDI	1.067.787,45
		Total do BDI	256.167,36
		Total Geral	1.323.954,81

MARCO ANTONIO
DE OLIVEIRA E
SILVA:21820988368
Assinado de forma digital por
MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
E SILVA:21820988368
Dados: 2023.01.03 00:50:44
-03'00'

BARTOLOMEU
ALVES DE
SOUSA:7056312837
2
Assinado de forma digital
por BARTOLOMEU ALVES
DE SOUSA:70563128372
Dados: 2023.01.03
00:53:17 -03'00'


Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9


Joao Felipe Silva Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 191921211-6

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 93,99%
 Mensalista: 59,57%

Bancos
 B.D.I. 24,01%
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

Obra
 APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURISTICA DE PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM PLUVIAL

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		TERRAPLANAGEM					29.706,48	2,24 %
1.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	9021,1	0,77	0,95	8.570,04	0,65 %
1.2	101116 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	1623,8	1,44	1,78	2.890,36	0,22 %
1.4	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1623,8	1,42	1,76	2.857,88	0,22 %
1.4	100975 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1623,8	5,74	7,11	11.545,21	0,87 %
1.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1623,8	0,93	1,15	1.867,37	0,14 %
1.6	COMP 098 - Próprio BARREIRIN	COMPACTACAO MECANICA 95% P.N	m³	1353,17	1,18	1,46	1.975,62	0,15 %
2		DRENAGEM					417.438,01	31,53 %
2.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	4334,33	39,74	49,28	213.595,78	16,13 %
2.2	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4284,2	38,37	47,58	203.842,23	15,40 %
3		PAVIMENTACAO					618.406,06	46,71 %
3.1	92399 SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	10374,2	48,07	59,61	618.406,06	46,71 %
4		ACESSIBILIDADE					192.402,09	14,53 %
4.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	305,91	507,18	628,95	192.402,09	14,53 %

Teresina/ PI

E-mail: basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964.2016

BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP
 CNPJ: 19.988.502/0001-09

5		SINALIZACAO VIARIA										
5.1	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	29	182,01	225,71	6.545,59	35.606,77	2,69 %			
5.2	5213468 SICRO3	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	30	176,66	219,07	6.572,10		0,49 %			
5.3	5213570 SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	6,53	323,76	401,49	2.621,72		0,50 %			
5.4	5213663 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	58	236,59	293,39	17.016,62		0,20 %			
5.5	102508 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	81,12	28,33	35,13	2.849,74		1,29 %			
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA										
6.1	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	10374,2	2,37	2,93	30.396,40	30.396,40	2,30 %			

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

1.067.787,45
 256.167,36
 1.323.954,81

Gabriel Neiva Caddah
 Engenheiro Civil
 CREA: 19.141.2015-9

JOAO FELIPE SILVA RODRIGUES
 Engenheiro Civil
 CREA 191921211-6

MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA E SILVA:2182098836
 Assinado de forma digital por MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA E SILVA:21820988368
 Dados: 2023.01.03 00:50:56 -03'00'

BARTOLOMEU ALVES DE SOUSA:70563128372
 Assinado de forma digital por BARTOLOMEU ALVES DE SOUSA:70563128372
 Dados: 2023.01.03 00:53:02 -03'00'

E-mail: basnews55@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964.2016
 Teresina/ PI

BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP
 CNPJ: 19.988.502/0001-09

Obra
 APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURISTICA DE PAVIMENTACAO DE VIAS
 URBANAS COM DRENAGEM PLUVIAL

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
 24,01%
Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 93,99%
 Mensalista: 59,57%

Planilha Orçamentária Analítica

TERRAPLANAGEM		Total	
		Quant.	Valor Unit
1			29.706,48
1.1			0,77
Composição	Código Banco	Und	Valor Unit
	100577 SINAPI	m²	0,77
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CHP	214,94
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019		
	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		
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CHI	44,45
	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		
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	CHP	161,42
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	CHI	57,90
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	H	14,39
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	CHP	150,69
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017		
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	CHI	58,15
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		
		MO sem LS => 0,09	MO com LS => 0,17
		Valor do BDI => 0,18	Valor com BDI => 0,95
		Quant. => 9.021,1000000	Preço Total => 8.570,04

1.2		Total	
		Quant.	Valor Unit
Composição	Código Banco	Und	Valor Unit
	101116 SINAPI	m²	1,44
	DESCAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020		

(Handwritten signatures and initials)

E-mail: basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964.2016
 Teresina/ PI

BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP
 CNPJ: 19.988.502/0001-09

Composição Auxiliar	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0048000	176,13	0,84
Composição Auxiliar	5849 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0082000	51,84	0,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131000	14,39	0,18
		MO sem LS => 0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
		Valor do BDI => 0,34			Valor com BDI =>	1,78
					Quant. => 1.623,8000000	Preço Total => 2.890,36

1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,0000000	1,42	1,42
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0059000	221,38	1,30
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0025000	51,87	0,12
		MO sem LS => 0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI => 0,34			Valor com BDI =>	1,76
					Quant. => 1.623,8000000	Preço Total => 2.857,88

1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100975 SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,0000000	5,74	5,74
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	124,60	1,03
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0085000	47,28	0,40
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0169000	221,38	3,74
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0110000	51,87	0,57
		MO sem LS => 0,38	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,73
		Valor do BDI => 1,37			Valor com BDI =>	7,11

E-mail: basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964.2016
 Teresina/ PI

Quant. => 1.623,8000000 Preço Total => 11.545,21

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	167,68	0,50
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	52,05	0,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	14,39	0,12
		MO sem LS => 0,13		LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI => 0,22				Valor com BDI =>	1,15
					Quant. => 1.623,8000000	Preço Total =>	1.967,37

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 099 - Próprio BARREIRINHA	COMPACTAÇÃO MECANICA 95% P.N	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	1,18	1,18
Composição Auxiliar	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0044000	31,30	0,13
Composição Auxiliar	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0043000	2,51	0,01
Composição Auxiliar	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 EQUIPAMENTOS	CHI	0,0043000	29,55	0,12
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0044000	27,15	0,11
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0170000	32,85	0,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222000	11,73	0,26
		MO sem LS => 0,17		LS =>	0,16	MO com LS =>	0,33
		Valor do BDI => 0,28				Valor com BDI =>	1,46
					Quant. => 1.353,1700000	Preço Total =>	1.975,62

2

DRENAGEM

417.438,01

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X E CAIXAS ALTA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1,0000000	39,74	39,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	19,00	7,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,39	5,66
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0020000	394,68	0,78
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0070000	41,47	0,29
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	25,41	25,53
		MO sem LS => 5,87	LS =>	5,51	MO com LS =>	11,38
		Valor do BDI => 9,54			Valor com BDI =>	49,28
				Quant. => 4.334,3300000	Preço Total =>	213.595,78

2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1,0000000	38,37	38,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	19,00	9,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	14,39	7,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0100000	41,47	0,41
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,66	0,53
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250000	24,43	3,05
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0560000	317,15	17,76
		MO sem LS => 7,28	LS =>	6,85	MO com LS =>	14,13
		Valor do BDI => 9,21			Valor com BDI =>	47,58
				Quant. => 4.284,2000000	Preço Total =>	203.842,23

PAVIMENTAÇÃO

3

3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92399 SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1,0000000	48,07	48,07
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703000	18,94	5,11

618.406,06

(Handwritten signatures and initials)

Teresina/ PI

E-mail: basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964.2016

Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2703000	14,39	3,88
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0065000	8,23	0,04
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1297000	0,43	0,05
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	8,70	0,11
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1217000	0,62	0,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0566000	41,47	2,35
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087000	51,97	0,45
Insumo	00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0131000	35,55	36,01
		MO sem LS =>		LS =>	3,71	MO com LS =>	7,65
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	59,61
				Quant. =>	#####	Preço Total =>	618.406,06

4 ACESSIBILIDADE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1 Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	507,18	507,18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,80	42,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	19,00	37,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	14,39	60,99
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	280,21	339,89
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	8,36	20,90
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	2,66	5,32
		MO sem LS =>		LS =>	90,22	MO com LS =>	186,21
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	628,95
				Quant. =>	#####	Preço Total =>	192.402,09

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,0000
 Custo Unitário de Execução => 39,1373
 Preço Unitário 284,6200
 Custo Horário 284,6200
 Custo Total das Atividades => 284,6200
 LS => 26,08 MO com LS => 53,83
 Valor com BDI => 401,49
 Quant. => 6,5300000 Preço Total => 2.621,72

Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	1,0000000	m²	284,6200	284,6200

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	236,59	236,59

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	96,9527	56,4086

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000		26,3514	26,3514
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		17,3260	17,3260

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	0,6962200	kg	14,0239	9,7637
Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg	14,6607	186,4401

12

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Total do Material =>
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0503000	m³	275,6900	13,8672
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0503000	m³	35,5700	1,7892
Custo Total das Atividades => 15,6564						
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	23,5100	0,0165
Tempo Fixo	SICRO3 M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200	23,5100	0,2990

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3155
 LS => 7,24 MO com LS => 14,94
 Valor com BDI => 293,39
Quant. => 58,0000000 Preço Total => 17.016,62

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102508 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 PINT - PINTURAS CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		m²	1,0000000	28,33	28,33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	19,83	8,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,39	2,59
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	26,26	1,68
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	47,96	15,44
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	5,78	0,06
MO sem LS => 4,75 LS => 4,46 MO com LS => 9,21 Valor do BDI => 6,80 Valor com BDI => 35,13							
Quant. => 81,1200000 Preço Total => 2.849,74							2.849,74

LIMPEZA FINAL DA OBRA

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	14,39	2,37
MO sem LS => 1,01 LS => 0,95 MO com LS => 1,96 Valor do BDI => 0,56 Valor com BDI => 2,93							

(Handwritten signatures and initials)


BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP
CNPJ: 19.988.502/0001-09

Quant. => ##### Preço Total => 30.396,40

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.067.787,45
266.167,36
1.323.954,81


Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9


JOAO FELIPE SILVA RODRIGUES
Engenheiro Civil
CREA 191921211-6

MARCO
ANTONIO DE
OLIVEIRA E
SILVA:218209883
68

Assinado de forma
digital por
ANTONIO DE OLIVEIRA
E SILVA:21820988368
Dados: 2023.01.03
00:51:13 -03'00'

BARTOLOMEU
U ALVES DE
SOUSA:70563
128372

Assinado de forma
digital por
BARTOLOMEU ALVES
DE
SOUSA:70563128372
Dados: 2023.01.03
00:52:43 -03'00'

E-mail: basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964.2016
Teresina/ PI



Obra
APIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURISTICA DE PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM PLUVIAL

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
24,01%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 83,98%
Mensalista: 59,57%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92389 SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	10.374,2	59,81	618.406,06	46,71	46,71
94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	4.334,33	49,28	213.595,78	16,13	62,84
94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	4.284,2	47,58	203.842,23	15,40	78,24
94980 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	305,91	628,95	192.402,09	14,53	92,77
99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	10.374,2	2,93	30.396,40	2,30	95,07
5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	58,0	293,39	17.016,62	1,29	96,35
100975 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.623,8	7,11	11.545,21	0,87	97,22
100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	9.021,1	0,95	8.570,04	0,65	97,87
5213468 SICRO3	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	30,0	219,07	6.572,10	0,50	98,37
5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	29,0	225,71	6.545,59	0,49	98,86
101116 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.623,8	1,78	2.890,36	0,22	99,08
95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.623,8	1,76	2.857,88	0,22	99,30
102508 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	81,12	35,13	2.849,74	0,22	99,51	
5213570 SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	6,53	401,49	2.621,72	0,20	99,71	
COMP 089 - Próprio BARREIRIN 100574 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA 95% P.N	m²	1.353,17	1,46	1.975,62	0,15	99,86	
	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.623,8	1,15	1.867,37	0,14	100,00

Total sem BDI 1.067.787,45
Total do BDI 256.167,38
Total Geral 1.323.954,81

JOÃO FELIPE SILVA RODRIGUES
Engenheiro Civil
CREA 191921211-6

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

MARCO
Assinado de forma digital por MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA E SILVA:21820988368
Dados: 2023.01.03 00:51:30 -03'00'

BARTOLOMEU Assinado de forma digital por BARTOLOMEU ALVES DE SOUSA:70563128372
Dados: 2023.01.03 00:52:25 -03'00'

BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP
 CNPJ: 19.988.502/0001-09

Obra
 APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURISTICA DE PAVIMENTACAO
 DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM PLUVIAL

Bancos
 SINAPI - 12/2021 -
 Maranhão
 SICRO3 - 10/2021 -
 Maranhão

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 93,99%
 Mensalista: 59,57%

B.D.I.
 24,01%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	TERRAPLANAGEM	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%			
2	DRENAGEM	29.706,48	9.901,17	9.901,17	9.904,14			
3	PAVIMENTACAO	100,00%	27,27%	27,27%	18,18%	27,28%		
4	ACESSIBILIDADE	417.438,01	113.835,35	113.835,35	75.890,23	113.877,09		
5	SINALIZACAO VIARIA	100,00%	27,27%	27,27%	27,27%	36,36%	9,10%	
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	618.406,06	168.639,33	168.639,33	224.852,44	56.274,95		
		100,00%	33,33%	33,33%	33,33%	33,34%		
		192.402,09	64.127,62	64.127,62	64.146,86			
		100,00%	54,54%	54,54%	54,54%			
		35.605,77	19.419,39	19.419,39				
		100,00%						
		30.396,40						
			9,35%	22,08%	24,06%	30,43%	10,56%	3,52%
Porcentagem			123.736,52	292.375,85	318.561,32	402.867,15	139.841,20	46.582,78
Custo			9,35%	31,43%	55,49%	85,92%	96,48%	100,0%
Porcentagem Acumulado			123.736,51	416.112,36	734.673,68	1.137.530,83	1.277.372,02	1.323.954,81
Custo Acumulado								

João Felipe de Jesus Rodrigues
JOAO FELIPE SILVA RODRIGUES
 Engenheiro Civil
 CREA 191921211-6

Gabriel Neiva Caddah
Gabriel Neiva Caddah
 Engenheiro Civil
 CREA: 19.141.2015-9

Assinado de forma digital por MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA E SILVA:218209883
 Dados: 2023.01.03 00:51:47 -03'00'

Assinado de forma digital por ANTONIO DE OLIVEIRA E SILVA:21820988368
 Dados: 2023.01.03 00:51:47 -03'00'

Assinado de forma digital por BARTOLOMEU ALVES DE SOUSA:70563128372
 Dados: 2023.01.03 00:52:04 -03'00'

BARTOLOMEU ALVES DE SOUSA:70563128372
3128372

AD
SD
16

Teresina/ PI
 E-mail: basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964.2016

BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP
 CNPJ: 19.988.502/0001-09

Obra
 APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURISTICA DE
 PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM
 PLUVIAL

Bancos
 SINAPI - 04/2022 -
 Maranhão
 SICRO3 - 01/2022 -
 Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 -
 Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 24,01%

Encargos
 Não
 Desonerado:
 Horista:
 93,99%
 Mensalista:
 59,57%

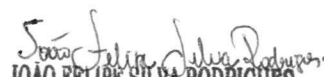
COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,90
L	Lucro	6,16
	TOTAL	7,06
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,31
AC	Administração central	4,00
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,58
	Impostos	
T	COFINS	2,43
	ISSQN	5,00
	PIS	0,49
	CPRB	0,00
	TOTAL	7,92

BDI = 24,01%

$$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T))-1$$


 Gabriel Neiva Caddah
 Engenheiro Civil
 CREA: 19.141.2015-9


 JOÃO FELIPE SILVA RODRIGUES
 Engenheiro Civil
 CREA 191921211-6

BARTOLOMEU
 ALVES DE
 SOUSA:705631283
 72

Assinado de forma digital
 por BARTOLOMEU ALVES
 DE SOUSA:70563128372
 Dados: 2023.01.03
 03:37:21 -03'00'

MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA E
 SILVA:218209883
 68

Assinado de forma digital
 por MARCO ANTONIO DE
 OLIVEIRA E
 SILVA:21820988368
 Dados: 2023.01.03 03:37:42
 -03'00'



Obra

APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURISTICA DE PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM PLUVIAL

Bancos B.D.I.

SINAPI - 24,01%
04/2022 - Maranhã
o
SICRO3 - 01/2022 - Maranhã
o
SICRO2 -

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 93,99%
Mensalista: 59,57%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

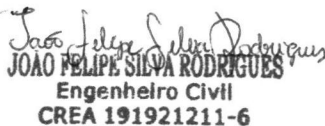
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95	1,84
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	5,32	2,13

Horista = 93,99%
Mensalista = 59,57%

A + B + C + D


Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9


JOÃO FELIPE SILVA RODRIGUES
Engenheiro Civil
CREA 191921211-6

MARCO ANTONIO
DE OLIVEIRA E
SILVA:21820988368

BARTOLOMEU ALVES DE SOUSA:70563128372
3128372

Assinado de forma digital por BARTOLOMEU ALVES DE SOUSA:70563128372
Dados: 2023.01.03 03:40:16 -03'00'

Assinado de forma digital por MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA E SILVA:21820988368
Dados: 2023.01.03 03:39:55 -03'00'

18/118