



ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO-PB.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS – nº 001/2020

Proposta de Preço

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO BAIRRO BELA VISTA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE ASSUNCAO - PB

PROPONENTE: ESTRUTURAL SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÕES EIRELI.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ASSUNCAO - PB	1,00	1,00	R\$ 259.801,80	R\$ 259.801,80
02	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO BAIRRO BELA VISTA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE ASSUNCAO - PB	1,00	1,00	R\$ 200.992,33	R\$ 200.992,33
TOTAL					R\$ 460.794,13

Importa a presente no valor total de R\$ 460.794,13 (QUATROCENTOS E SESENTA MIL SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS).

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

IGOR RICARDO DE CARVALHO PEREIRA, EMPRESARIO, CASADO, PORTADOR DO CPF: 033.894.364-13 E DO RG N. 2.149.633 SSP/PB, RESIDENTE A AV. RUI BARBOSA – TORRE – JOAO PESSOA/PB.

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data da apresentação dos documentos de habilitação e proposta.

Declaramos expressamente que estão incluídos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega do objeto deste Edital.

O prazo de execução deverá ser de 90(dias) corridos contados a partir da assinatura do contrato conforme cronograma físico-financeiro em anexo.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas além de lucro todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte da prestação do fornecimento tais como: gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguro, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos;

Declaramos, ainda, que estamos ciente e de acordo que as notificações, intimações e comunicações decorrentes da contratação poderão ser formalizadas eletronicamente, a critério da PREFEITURA MUNICIPAL, para o endereço de E-mail acima identificado.

Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções de fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações, normas e padrões da PREFEITURA.

Declaramos de que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente,

Declaramos de que cumpriremos todos os prazos estabelecidos no Edital e no Termo de Referência.

Declaramos de que não se enquadraremos nas vedações dispostas deste Edital

CATURITE, 26 DE MARÇO DE 2020.

Igor Ricardo de C. Pereira
Sócio Administrador
CPF nº. 033.894.364-13

000000 1

MAURICIO MACHADO PEREIRA
ENGº CIVIL (RESP. TÉCNICO)
CREA Nº 160201838-3

RUA PROJETADA, S/N – CENTRO – CATURITÉ – PARAÍBA.
CNPJ Nº 05.881.170/0001-46 – INSC. ESTADUAL Nº 16.139.652-6
CEP Nº 58.455-000 - TEL. (83)98628-3159/98761-2565

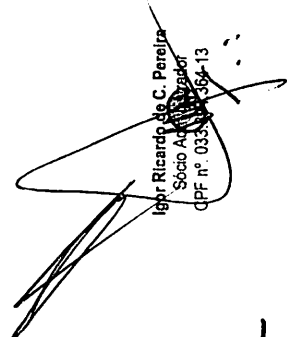


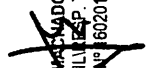
ESTRUTURAL

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO - PB	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO	
LOCAL: ASSUNÇÃO - PB	TOMADA DE PREÇOS 0001/2020	
QUADRO RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL(R\$)
1	RUA PROJETADA	R\$ 57.344,44
2	RUA JOSE SEVERINO DE SOUZA	R\$ 37.266,70
3	RUA MARIA FRANCISCA DA CONCEICAO	R\$ 48.984,39
4	RUA DA FLORESTA	R\$ 116.206,27
TOTAL		R\$ 259.801,80

A

000000 2


Igor Ricardo de C. Pereira
Sócio Administrador
CPF nº 033.111.354-13


MAURICIO MACIEL DO PRADO
ENG. CIVIL MESP. TÉCNICO
CREA nº 160201838-3

RUA PROJETADA, S/N - CENTRO - CATURITÉ - PARAÍBA.
CNPJ Nº 05.881.170/0001-46 - INSC. ESTADUAL Nº 16.139.652-6
CEP Nº 58.455-000 - TEL. (83) 98628-3159/98761-2565

02/18



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO - PB		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO										
LOCAL: ASSUNÇÃO - PB		TOMADA DE PREÇOS 0001/2020										
		BDI = 25,12%										
PLANILHA ORÇAMENTARIA												
Item	Código	Especificação do Serviço	Unid	Quant.	PREÇO PREFEITURA			PREÇO ESTRUTURAL				
					Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)			
RUA JOSE SEVERINO DE SOUZA												
1.0	SINAPI	PRELIMINARES				R\$	233,77			R\$	192,51	
1.1	74209/001	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA(S) DE IDENTIFICAÇÃO (S) DA OBRA	M2		471,48	464,90	-		460,25	-		
1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	687,55	0,27	0,34	233,77		0,28	192,51		
2.0	SINAPI	TERRAPLENAGEM					R\$	51,16		R\$	38,37	
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM TERRA COM MOTO NIVELADORA	M2	639,55	0,06	0,08	51,16		0,06	38,37		
3.0	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO					R\$	39.241,90		R\$	36.249,17	
3.1	04960/0RCE	MEIO FIO GRANÍTICO, REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	219,18	24,60	30,78	6.746,36		26,93	5.902,52		
3.2	02702/DER-PB	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 (PEDRA PEQUENA DE 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	639,55	40,61	50,81	32.495,54		47,45	30.346,65		
3.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF- 02/16	M2		487,66	610,16			396,94			
4.0		SERVICOS COMPLEMENTARES					R\$	1.375,03		R\$	786,65	
3.5		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	639,55	1,72	2,15	1.375,03		1,23	786,65		
TOTAL:											R\$	37.266,70

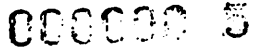
MAURICIO MACIEL SO PEREIRA
 ENGº CIVIL R/S/TECNICO
 CREA Nº 10201838-3

Igor Ricardo Pereira
 Sócio Administrador
 CPF nº-033.894.347-13

RUA PROJETADA, S/N - CENTRO - CATURITÉ - PARAÍBA.
 CNPJ Nº 05.881.170/0001-46 - INSC. ESTADUAL Nº 16.139.652-6
 CEP Nº 58.455-000 - TEL. (83)98628-3159/98761-2565

04/18

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO - PB		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO										
LOCAL: ASSUNÇÃO - PB		TOMADA DE PREÇOS 0001/2020										
		BDI = 25,12%										
PLANILHA ORÇAMENTARIA												
Item	Código	Especificação do Serviço	Unid	Quant.	PREÇO PREFEITURA			PREÇO ESTRUTURAL				
					Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total Com BDI (R\$)			
RUA MARIA FRANCISCA DA CONCEICAO												
1.0	SINAPI	PRELIMINARES				R\$	303,92			R\$	250,29	
1.1	74209/001	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS(S) DE IDENTIFICAÇÃO (S) DA OBRA	M2		471,48	464,90	-		255,41	-	-	
1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	893,89	0,27	0,34	303,92		0,28		250,29	
2.0	SINAPI	TERRAPLENAGEM					R\$	67,33		R\$	50,49	
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM TERRA COM MOTO NIVELADORA	M2	841,57	0,06	0,08	67,33		0,06		50,49	
3.0	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO					R\$	51.579,26		R\$	47.648,48	
3.1	04960/ORCE	MEIO FIO GRANÍTICO, REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	286,52	24,60	30,78	8.819,09		26,93		7.715,98	
3.2	02702/DER-PB	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 (PEDRA PEQUENA DE 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	841,57	40,61	50,81	42.760,17		47,45		39.932,50	
3.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF- 02/16	M2		487,66	610,16	-		396,94		-	
4.0		SERVICOS COMPLEMENTARES					R\$	1.809,38		R\$	1.035,13	
3.5		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	841,57	1,72	2,15	1.809,38		1,23		1.035,13	
TOTAL:											R\$	48.984,39



Igor Ricardo C. Pereira
Sócio Administrador
CPF nº 0.038.894.764-13

MAURICIO MARILDO PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL/RÉSP. TÉCNICO
CREA Nº 110201838-3



ESTRUTURAL

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ASSUNCAO - PB		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNCAO			
LOCAL: ASSUNCAO - PB		BDI = 25,12%			
Item	Discriminação dos serviços	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 3.499,33	3.499,33		
2.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 361,78	180,89	180,89	
3.0	PAVIMENTACAO	R\$ 250.594,47	87.708,06	87.708,06	75.178,34
4.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.346,22			5.346,22
VALOR TOTAL		R\$ 259.801,80			
CUSTO MENSAL (R\$)			91.388,28	87.888,95	80.524,56
PERCENTUAL MENSAL(%)			35,18%	33,83%	30,99%
CUSTO ACUMULADO (R\$)			91.388,28	179.277,24	259.801,80
PERCENTUALACUMULADO (%)			35,18%	69,01%	100,00%

000000 7

MAURICIO MACHADO PEREIRA
 ENG. CIVIL RES. TÉCNICO
 CREA Nº 182201638-3

Igor Ricardo de Almeida
 Sócio Administrativo
 CPF nº 033.694.36-413

09/10

RUA PROJETADA, S/N - CENTRO - CATURITÉ - PARAIBA.
 CNPJ Nº 05.881.170/0001-46 - INSC. ESTADUAL Nº 16.139.652-6
 CEP Nº 58.455-000 - TEL. (63)98628-3159/98761-2565



ESTRUTURAL

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICAO						
SERVIÇO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DEVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO - PB			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO		
LOCAL:	ASSUNÇÃO - PB		TOMADA DE PREÇOS 0001/2020		BDI = 25,12%	
#REF1	#REF1					M2
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,86435129	12,00	10,37
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,45740516	10,00	24,57
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,86435129	80,00	69,15
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,09507864	12,25	1,16
TOTAL MATERIAL:						105,26
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,54	19,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,94	15,88
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,08643510	350,00	30,25
TOTAL SERVIÇO:						65,21
VALOR SEM ENCARGOS:						170,47
VALOR ENCARGOS (87.29%):						9,86
VALOR COM ENCARGOS:						180,33
VALOR BDI (25.00%):						45,08
VALOR COM BDI:						225,41
#REF1	#REF1					M2
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	TEODOLITO C/ PRECISAO +/- 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE TIPO WILD T-1 OU EQUIV	SINAPI	H	0,09100000	1,50	0,14
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00200000	4,00	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,14
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00450000	9,54	0,04
88316	AJUDANTE	SINAPI	H	0,00450000	7,94	0,04
TOTAL M OBRA						0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,22
VALOR BDI (25.00%):						0,06
VALOR TOTAL						0,28
#REF1	#REF1					M2

Igor Ricardo de C. Pereira
Sócio Administrador
CPF n.º 033.897.464-13

MAURICIO MACEDO PEREIRA
ENG.º CIVIL RESP. TÉCNICO
CREA N.º 16.201838-3

RUA PROJETADA, S/N - CENTRO - CATURITÉ - PARAÍBA.
CNPJ N.º 05.881.170/0001-46 - INSC. ESTADUAL N.º 16.139.652-6
CEP N.º 58.455-000 - TEL. (83)98628-3159/98761-2565

08/18



ESTRUTURAL

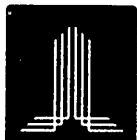
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	Motoniveladora	SINAPI	H	0,001	18,00	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PROFICIONAL COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00444400	9,54	0,04
TOTAL M OBRA						0,04
TOTAL SERVICOS:						0,05
VALOR BDI (25.00%):						0,01
VALOR TOTAL						0,06
#REF!	#REF!					M2
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	Areia Grossa	SINAPI	M3	0,0300	60,00	1,80
	Cimento portland composto CP II-32	SINAPI	KG	3,00	0,50	1,50
	Meio-fio ou guia granítico	SINAPI	M	1,00000	13,00	13,00
TOTAL MATERIAL:						16,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	Calceteiro com encargos complementares	SINAPI	H	0,30000000	9,54	2,86
	Servente com encargos complementares	SINAPI	H	0,30000000	7,94	2,38
TOTAL M OBRA						5,24
TOTAL SERVICOS:						21,54
VALOR BDI (25.00%):						5,39
VALOR TOTAL						26,93
#REF!	#REF!					M2
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	Areia Grossa	SINAPI	M3	0,0300	62,00	1,86
	Cimento portland composto CP II-32	SINAPI	KG	12,00	0,50	6,00
	Paralelepipedo	SINAPI	M	35,00000	0,48	16,80
TOTAL MATERIAL:						24,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	Calceteiro com encargos complementares	SINAPI	H	0,77000000	9,54	7,35
	Servente com encargos complementares	SINAPI	H	0,75000000	7,94	5,96
TOTAL M OBRA						13,30
TOTAL SERVICOS:						37,96
VALOR BDI (25.00%):						9,49
VALOR TOTAL						47,45
#REF!	#REF!					M2

Igor Ricardo S. Pereira
Sócio Administrador
CPF n.º 033.824.164-13

MAURICIO MACEDO PEREIRA
ENG.º CIVIL (RES. TÉCNICO)
CREA N.º 16.120/838-3

RUA PROJETADA, S/N - CENTRO - CATURITÉ - PARAÍBA.
CNPJ N.º 05.881.170/0001-46 - INSC. ESTADUAL N.º 16.139.652-6
CEP N.º 58.455-000 - TEL. (83) 98628-3159/98761-2565

09/18



ESTRUTURAL

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Pintura látex acrílica, duas demãos	SINAPI	lt	0,6657	35,00	23,30
	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	SINAPI	h	0,35	12,00	4,20
	Concreto Fck = 20MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	SINAPI	m3	0,67890	350,00	237,62
TOTAL MATERIAL:						265,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	Calceteiro com encargos complementares	SINAPI	H	3,00000000	9,54	28,62
	Servente com encargos complementares	SINAPI	H	3,00000000	7,94	23,82
TOTAL M OBRA						52,44
TOTAL SERVICOS:						317,55
VALOR BDI (25.00%):						79,39
VALOR TOTAL						396,94
#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia com revestimento primário	SINAPI	h	0,098	0,68	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Servente com encargos complementares	SINAPI	H	0,11505000	7,94	0,91
TOTAL M OBRA						0,91
TOTAL SERVICOS:						0,98
VALOR BDI (25.00%):						0,25
VALOR TOTAL						1,23

00000000

Igor Ricardo Maciel Pereira
Sócio Administrador
CPF nº. 033.884.344-13

MAURICIO MACIEL DO PEREIRA
ENGº CIVIL RESPº TÉCNICO
CREA Nº 16.201838-3

RUA PROJETADA, S/N - CENTRO - CATURITÉ - PARAÍBA.
CNPJ Nº 05.881.170/0001-46 - INSC. ESTADUAL Nº 16.139.652-6
CEP Nº 58.455-000 - TEL. (83)98628-3159/98761-2565

10/18



ESTRUTURAL

DETALHAMENTO DO BDI			
SERVIÇO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO - PB	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO
LOCAL:	ASSUNÇÃO - PB	TOMADA DE PREÇOS 0001/2020	BDI = 25,12%
ITEM	DESCRIMINACAO	%	
A/C	ADMINISTRACAO CENTRAL	3,88	
SG	SEGUROS E GARANTIAS	0,32	
R	RISCO	0,50	
DF	DESPEAS FINANCEIRAS	1,02	
L	LUCRO BRUTO	4,00	
I	IMPOSTOS	12,15	
	PIS		
	CONFINS		
	ISS		
	CONTIBUICAO PREVIDENCIARIA SOBRE RECEITA BRUTA - CPRB		
FORMULA		BDI = (1+(AC/100+SG/100+R/100)) + (1+DFDF/100)*(L/100)+(1+I/100)-1	
		25,12%	

00000001 P-1

Igor Ricardo de C. Pereira
Sócio Administrador
CPF nº. 033.880.713

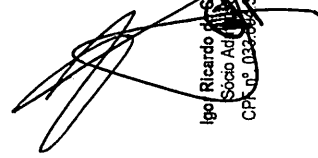
MAURICIO MARCELO PEREIRA
ENGº CIVIL RFP, TÉCNICO
CREA Nº 0201838-3

RUA PROJETADA, S/N - CENTRO - CATURITÉ - PARAÍBA.
CNPJ Nº 05.881.170/0001-46 - INSC. ESTADUAL Nº 16.139.652-6
CEP Nº 58.455-000 - TEL. (83)98628-3159/98761-2565

AS/100

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO BAIRRO BELA VISTA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO - PB		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO		TOMADA DE PREÇOS 0001/2020		BDI = 25,12%		
LOCAL: ASSUNÇÃO - PB		PLANILHA ORÇAMENTARIA						
Item	Código	Especificação do Serviço	Unid	Quant.	PREÇO PREFEITURA		PREÇO ESTRUTURAL	
					Preço Unitário Sem BDI	Preço Unitário Com BDI	Preço Total Com BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)
1.0	SINAPI	PRELIMINARES				R\$ 5.652,79		R\$ 4.368,66
1.1	74209/001	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA(S) DE IDENTIFICAÇÃO (S) DA OBRA	M2	10,00	401,58	502,46	436,87	4.368,66
1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	1.847,61	0,27	0,34	0,28	521,12
2.0	SINAPI	TERRAPLENAGEM				R\$ 197,08		R\$ 174,60
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM TERRA COM MOTO NIVELADORA	M2	2.463,48	0,06	0,08	0,07	174,60
3.0	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 218.049,53		R\$ 194.461,73
3.1	04960/ORCE	MEIO FIO GRANÍTICO, REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	615,87	24,60	30,78	28,57	17.595,41
3.2	02702/DER-PB	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 (PEDRA PEQUENA DE 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.847,61	40,61	50,81	48,33	89.287,60
3.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF-02/16	M2	172,44	487,66	610,16	507,88	87.578,72
4.0		SERVICOS COMPLEMENTARES				R\$ 3.972,36		R\$ 1.987,34
3.5		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.847,61	1,72	2,15	1,08	1.987,34
TOTAL:								R\$ 200.992,33

00000012



 Ricardo de S. Pereira

 Sócio Adm.

 CPF nº 032.332.664-3

MAURICIO MAURO DO PEREIRA

 ENG. CIVIL R. TÉCNICO

 CREA nº 10201838-3



ESTRUTURAL

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO BAIRRO BELA VISTA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO - PB		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO			
LOCAL: ASSUNÇÃO - PB		BDI = 25,12%			
TOMADA DE PREÇOS 0001/2020					
Item	Discriminação dos serviços	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 4.368,66	4.368,66		
2.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 174,60	87,30	87,30	
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 194.461,73	68.061,61	68.061,61	58.338,52
4.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.987,34	1.987,34		1.987,34
VALOR TOTAL		R\$ 200.992,33			
CUSTO MENSAL (R\$)			72.517,57	68.148,91	60.325,86
PERCENTUAL MENSAL (%)			36,08%	33,91%	30,01%
CUSTO ACUMULADO (R\$)			72.517,57	140.666,47	200.992,33
PERCENTUAL ACUMULADO (%)			36,08%	69,99%	100,00%

00000013

[Handwritten signature]

Igor Ricardo de C. Pereira
Sócio Administrador
CPF nº 033.104.13

[Handwritten signature]

MAURICIO MAHMOUD PEREIRA
ENG. CIVIL RES. TÉCNICO
CREA nº 10201838-3

13/18

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICAO

SERVICO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO BAIRRO BELA VISTA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE ASSUNCAO - PB		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNCAO	
LOCAL:		ASSUNCAO - PB		TOMADA DE PREÇOS 0001/2020	
1.1		CONFECCAO E INSTALCAO DE PLACA(S) DE IDENTIFICAO (S) DA OBRA		BDI = 25,12% MZ	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SINAPI	M	0,86435129	10,00	8,64
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA * 2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
00004491	SINAPI	M	3,45740516	10,00	34,57
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA * 7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
00004813	SINAPI	M2	0,86435129	170,00	146,94
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M					
00005075	SINAPI	KG	0,09507864	10,00	0,95
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)					
				TOTAL MATERIAL:	191,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	3,00000000	9,54	28,62
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	3,00000000	7,94	23,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
94962	SINAPI	M3	0,07643510	350,00	26,75
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
				TOTAL SERVIÇO:	79,19
				VALOR SEM ENCARGOS:	270,30
				VALOR ENCARGOS (87.29%):	9,86
				VALOR COM ENCARGOS:	349,49
				VALOR BDI (25.00%):	87,37
				VALOR COM BDI:	436,87

14/18

José Orlando de S. Barros
 Sec. Adm. / Ass. Ger.
 CPF nº 033.000.000-12

[Handwritten Signature]

Maurício Machado Pereira
 ENG. CIVIL RES. TÉCNICO
 CREA Nº 140207838-3



ESTRUTURAL
1,2

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A ACOMPANHAMENTO E GREIDE.

M2

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SINAPI	H	0,08100000	1,50	0,12
TEODOLITO C/ PRECISAO +/- 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE TIPO WILD T-1 OU EQUIV					
00004491	SINAPI	M	0,00200000	4,00	0,01
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
				TOTAL MATERIAL:	0,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,00550000	9,54	0,05
TOPOGRAFO					
88316	SINAPI	H	0,00550000	7,94	0,04
AJUDANTE					
				TOTAL M OBRA	0,10
				TOTAL SERVIÇO:	0,23
				VALOR BDI (25.00%):	0,06
				VALOR TOTAL	0,28

2.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM TERRA COM MOTO NIVELADORA

M2

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SINAPI	H	0,001	18,00	0,01
Motoniveladora					
				TOTAL MATERIAL:	0,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,00500000	9,54	0,05
PROFISIONAL COM ENCARGOS					
				TOTAL M OBRA	0,05
				TOTAL SERVIÇO:	0,06
				VALOR BDI (25.00%):	0,01
				VALOR TOTAL	0,07

00000015

Igor Ricardo S. Pereira
Socio Administrador
CPF: R.032.054.064-13

MAURICIO MACEDO PEREIRA
ENGº CIVIL RESC. TECNICO
CREA Nº 160201838-3

15/11/18



MEIO FIO GRANÍTICO, REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3							M2
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004417	SINAPI	M3	0,0300	62,00	1,86		
	SINAPI	KG	3,00	0,50	1,50		
	SINAPI	M	1,00000	16,00	16,00		
				TOTAL MATERIAL:	19,36		
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	SINAPI	H	0,20000000	9,54	1,91		
	SINAPI	H	0,20000000	7,94	1,59		
				TOTAL M OBRA	3,50		
				TOTAL SERVIÇO:	22,86		
				VALOR BDI (25.00%):	5,71		
				VALOR TOTAL	28,57		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 (PEDRA PEQUENA DE 30 A 35 PECAS POR M2)							M2
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004417	SINAPI	M3	0,0300	62,00	1,86		
	SINAPI	KG	12,00	0,50	6,00		
	SINAPI	M	35,00000	0,50	17,50		
				TOTAL MATERIAL:	25,36		
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	SINAPI	H	0,77000000	9,54	7,35		
	SINAPI	H	0,75000000	7,94	5,96		
				TOTAL M OBRA	13,30		
				TOTAL SERVIÇO:	38,66		
				VALOR BDI (25.00%):	9,67		
				VALOR TOTAL	48,33		

MAURICIO MACEDO PEREIRA
 ENG. CIVIL R. 2.º TÉCNICO
 CRETA Nº 16201838-3

Igor Ricardo dos Santos
 SIZIO AGIM
 CPF Nº 033.804.134-13



EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF-02/16						M2
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Pintura látex acrílica, duas demãos	SINAPI	lt	0,6657	35,00	23,30	
Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	SINAPI	h	0,35	12,00	4,20	
Concreto Fck = 20MPA, traço 1.2.7.3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	SINAPI	m3	0,57890	600,00	347,34	
TOTAL MATERIAL:					374,84	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 Calceteiro com engargos complementares	SINAPI	H	1,80000000	9,54	17,17	
Servente com encargos complementares	SINAPI	H	1,80000000	7,94	14,29	
TOTAL M OBRA					31,46	
TOTAL SERVIÇO:					406,30	
VALOR BDI (25.00%):					101,58	
VALOR TOTAL					507,88	
3.5 LIMPEZA FINAL DA OBRA						M2
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417 Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia com revestimento primário	SINAPI	h	0,098	0,68	0,07	
TOTAL MATERIAL:					0,07	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Servente com encargos complementares	SINAPI	H	0,10000000	7,94	0,79	
TOTAL M OBRA					0,79	
TOTAL SERVIÇO:					0,86	
VALOR BDI (25.00%):					0,22	
VALOR TOTAL					1,08	

Maurício M. de S. Pereira
 ENG. CIVIL RESPOSTA TÉCNICO
 CREA Nº 13201838-3

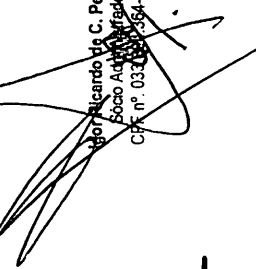
17/18




ESTRUTURAL

DETALHAMENTO DO BDI		
SERVIÇO:	PROPRIETÁRIO:	
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM RUAS DO BAIRRO BELA VISTA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO - PB	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO	BDI = 25,12%
LOCAL: ASSUNÇÃO - PB	TOMADA DE PREÇOS 0001/2020	
ITEM	DESCRIMINACAO	%
A/C	ADMINISTRACAO CENTRAL	3,88
SG	SEGUROS E GARANTIAS	0,32
R	RISCO	0,50
DF	DESPPAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO BRUTO	4,00
I	IMPOSTOS	12,15
	PIS	
	CONFINS	
	ISS	
	CONTIBUICAO PREVIDENCIARIA SOBRE RECEITA BRUTA - CPRB	
FORMULA	$BDI = (1 + (AC/100 + SG/100 + R/100)) + (1 + DFD/100) * (L/100) + (1 + I/100) - 1$	25,12%

18/10


 João Alencar de C. Pereira
 Sócio Administrador
 CPF nº 033.890.254-13


 MAURÍCIO MACHADO PEREIRA
 ENGº CIVIL R.S. TÉCNICO
 CREA Nº 17271838-3