



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO
Secretaria Municipal de Planejamento

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



pátio
Número do índice: 2844
1 de fev de 2023 10:36:31

Foto – 01 (Rua Adalberto Ferreira de Sousa)



pátio
Número do índice: 2845
1 de fev de 2023 10:36:36

Foto – 02 (Rua Adalberto Ferreira de Sousa)



pátio
Número do índice: 2842
1 de fev de 2023 10:35:46

Foto – 03 (Rua Adalberto Ferreira de Sousa)



pátio
Número do índice: 2843
1 de fev de 2023 10:36:06

Foto – 04 (Rua Adalberto Ferreira de Sousa)

Monteiro – PB, 01 de fevereiro de 2023.



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO
Secretaria Municipal de Planejamento

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto – 01 (Rua Projetda)



Foto – 02 (Rua Projetda)



Foto – 03 (Rua Projetda)



Foto – 04 (Rua Projetda)

Monteiro – PB, 01 de fevereiro de 2023.



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO
Secretaria Municipal de Planejamento

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto – 01 (Rua Quitéria Manoela Honorio)



Foto – 02 (Rua Quitéria Manoela Honorio)



Foto – 03 (Rua Quitéria Manoela Honorio)



Foto – 04 (Rua Quitéria Manoela Honorio)

Monteiro – PB, 02 de março de 2023.

Nº OPERAÇÃO 1075527-47	Nº SICONV 912427	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monteiro
---------------------------	---------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUA(S) E VIA(S) / APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
--

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	70,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,20%
Seguro e Garantia	SG	0,65%
Risco	R	0,75%
Despesas Financeiras	DF	1,15%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,44%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 70%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Segue em anexo, declaração do município, em relação a alíquota do ISS, que o município adota sobre os impostos.

Monteiro/PB

terça-feira, 25 de julho de 2023

Local

Data

JOHAN LINS DOS
SANTOS:05366750407

Assinado de forma digital por
JOHAN LINS DOS
SANTOS:05366750407
Data: 2023.07.25 11:25:12 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: JOHAN LINS DOS SANTOS

CREA/CAU: CREAPB 161274140-1

ART/RRT: Nº PB20230515373

COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
PRÓPRIA	P001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		0,00	424,88
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	0,00	300,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	23,40
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	0,00	14,16
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1	0,00	5,71
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	21,62
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	17,27
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,01	0,00	380,75
PRÓPRIA	P002	TRAVAMENTO EM PEDRA GRANÍTICA "CINTURÃO" NOS ENCONTROS E SAIDAS DE RUAS DIMENSÕES	M		0,00	62,63
DER/PB	04.910.02	FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	1	0,00	28,98
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	21,80
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	17,27
PRÓPRIA	P003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		0,00	0,83
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	0,00	16,27
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,00	20,25
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,00	17,27
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	0,00	35,59
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF. 11/2015	CHP	0,006	0,00	64,95
SINAPI-I	4460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,005	0,00	7,41
PRÓPRIA	P004	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	M2		0,00	0,85
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	17,27
PRÓPRIA	P005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSIBILIDADE A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25 X 25CM	UND		0,00	401,33
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	0,48	0,00	103,57
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,36	0,00	420,54
SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	4,44	0,00	19,45
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,48	0,00	68,32
SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	0,2	0,00	47,89
SINAPI	01	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25cm - para deficiente visual	UND	12	0,00	3,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	21,98
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	17,27
PRÓPRIA	P006	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013, CONFORME DETALHE DO PROJETO	UND		0,00	228,89
DER/PB	06.200.00(B)	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	M2	0,2982	0,00	800,90
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,0625	0,00	68,32
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,0625	0,00	420,54
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	17,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	21,98
PRÓPRIA	P007	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO (PASSEIO EXISTENTE)	M2		0,00	3,43
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	17,27
PRÓPRIA	P008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO NÃO ARMADO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, INCLUSO PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25X25CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2		0,00	78,68
SINAPI-I	4460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2	0,00	7,41
COTAÇÃO MÉDIA	01	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25cm - para deficiente visual	UND	5	0,00	3,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	21,98

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	17,27
SINAPI	94964	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	M3	0,08	0,00	456,92
SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	0,2	0,00	47,89

31/11/2022

Data

Responsável Técnico: JOHAN LINS DOS SANTOS
CREA/CAU: CREA PB 161274140-1

JOHAN LINS DOS SANTOS:05366750407
Assinado de forma digital por JOHAN LINS DOS SANTOS:05366750407
Dados: 2023.03.03 11:08:33 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO-PB

Objeto do Contrato: ADEQ. E REC. DE ESTRADAS VICINAIS

Nº Operação: 1077218-09

Nº Siconv: 914944

DISCRIÇÃO DO ITEM:	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25cm - para deficiente visual	
	COTAÇÕES	PREGO UNITÁRIO
1.0	EMPRESA: AP VIDROS DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E ALUMINIO	R\$2,50
	RAZÃO SOCIAL: WILLIAM RODRIGUES DE LIMA	
	CNPJ: 44.533.967/0001-04	
	ENDEREÇO: R CORONEL FRANCISCO CANDIDO	
	FONE: (83) 9685-1012	
2.0	EMPRESA: L.A CONSTRUÇÃO	R\$3,50
	RAZÃO SOCIAL: LARYSSA DE SOUSA SILVA ALEIXO	
	CNPJ: 26.832.111/0001-58	
	ENDEREÇO: R LEOPOLDINO JOSE DA SILVA	
	FONE: (83) 9698-1624	
3.0	EMPRESA: MYLENA MARIA BEZERRA CHAVES	R\$3,00
	RAZÃO SOCIAL: FORT PRE-MOLDADOS & CONSTRUCOES	
	CNPJ: 11.572.629/0001-22	
	ENDEREÇO: R DEOCLECIANO PEREIRA DE LIMA	
	FONE:(83) 3351-2954	
CUSTO MÉDIO TOTAL SEM BDI		3,00

Monteiro-PB, Março de 2023.

JOHAN LINS
DOS
SANTOS:053667
50407

Assinado de forma
digital por JOHAN LINS
DOS
SANTOS:05366750407
Dados: 2023.03.03
11:09:00 -03'00'



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO 1075527-47	Nº SICONV 912427	PROponente TOMADOR Prefeitura Municipal de Monteiro	Apelido Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE RUAS(S) E VIA(S)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIME
----------------------------------	----------------------------	---	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	PAVIMENTAÇÃO DE RUA(S) E VIA(S)	299.139,08	% Período:	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22
				28,56%	26,28%	22,20%	22,87%					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	425,88	% Período:		100,00%							
1.3.	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM I	40.050,07	% Período:		100,00%							
1.4.	PASSEIO P/ PEDESTRES E ACESSIBILIDADE	11.100,84	% Período:		100,00%							
1.5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E LIMPEZA FINAL	1.231,17	% Período:		100,00%							
1.7.	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.088,38	% Período:	100,00%								
1.8.	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM I	79.348,71	% Período:	100,00%								
1.9.	PASSEIO P/ PEDESTRES E ACESSIBILIDADE	24.331,57	% Período:		100,00%							
1.10.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E LIMPEZA FINAL	1.471,49	% Período:		100,00%							
1.12.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.000,00	% Período:			88,03%	31,81%					
1.13.	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM I	96.569,80	% Período:			68,08%	31,84%					
1.14.	PASSEIO P/ PEDESTRES E ACESSIBILIDADE	34.074,49	% Período:				100,00%					
1.15.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E LIMPEZA FINAL	3.466,68	% Período:				100,00%					

Total:	R\$ 299.139,08			28,56%	28,28%	22,20%	22,97%					
Período:		Repasso:	82.038,24	75.501,39	63.775,69	65.990,68						
		Contrapartida:	3.378,85	3.109,83	2.628,89	2.717,91						
		Outros:										
		Investimento:	85.417,09	78.811,02	66.402,98	68.708,69						
		%:	28,56%	26,28%	22,20%	22,97%						
Acumulado:		Repasso:	82.038,24	157.539,63	221.315,32	287.306,00						
		Contrapartida:	3.378,85	6.488,68	9.117,57	11.835,48						
		Outros:										
		Investimento:	85.417,09	164.028,11	230.430,99	299.139,08						

Monteiro/PB

PMV3.0.4



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO 1075527-47	Nº SICONV 912427	PROponente TOMADOR Prefeitura Municipal de Monteiro	APelido EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUA(S) E VIA(S)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIME
---------------------------	---------------------	--	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22

Local

terça-feira, 25 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JOHAN LINS DOS SANTOS
CREA/CAU: CREAPB 161274140-1
ART/RRT: Nº PB20230515373

JOHAN LINS DOS SANTOS Assinado de forma digital
por JOHAN LINS DOS SANTOS:05366750407
SANTOS:05366750407
Dados: 2023.07.25 11:25:58 -03'00'

50407



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE RUA(S) E VIAS(S)

Nº SICONV
 912427

Nº OPERAÇÃO
 1075527-47

PROP.
 Prefeitura

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Membria de Cálculo
SUBTE	APOIO À PLANTAS MANUAIS DE DESENVOLVIMENTO URBANO				
Métra	1.	PAVIMENTAÇÃO DE RUA(S) E VIA(S)	-	-	
Nível 2	1.1.	RUA PROJETADA	-	-	
Nível 2	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	
Serviço	-	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	
Serviço	1.2.1.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	364,00	=52*7
Nível 2	1.3.	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	-	-	
Serviço	1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	364,00	=52*7
Serviço	1.3.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	91,00	=52*7*0,25
Serviço	1.3.3.	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	89,10	=43,8*45,3
Serviço	1.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	364,00	=52*7
Serviço	1.3.5.	TRAVAMENTO EM PEDRA GRANÍTICA "CINTURÃO" NOS ENCONTROS E SAÍDAS DE RUAS DIMENSÕES	M	26,50	=7*7+5,5*7
Nível 2	1.4.	PASSEIO PI PEDESTRES E ACESSIBILIDADE	-	-	
Serviço	1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO NÃO ARMADO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, INCLUSIVE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25X25CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	104,53	=(1,50-0,13)*(3+29,35+5,05)+(1,50-0,13)*(3+29,35+6,55))
Serviço	1.4.2.	RAMPA PADRÃO PARA ACESSIBILIDADE A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVAOCOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25 X 25CM	UND	4,00	=4
Nível 2	1.5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E LIMPEZA FINAL	-	-	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APÊNDICE DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS(S) E VIAS)

Nº SICONV
912427

Nº OPERAÇÃO
1075527-47

Nº PROP
Prefeit

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
		LOTES			
		AF010/AEROLITICA NACIONAL DE DESENHO URBANO			
Serviço	1.5.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013, CONFORME DETALHE DO PROJETO	UND	2,00	=2
Serviço	1.5.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	89,10	=43,8+45,3
Serviço	1.5.3.	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	M2	364,00	=52*7
Nível 2	1.6.	RUA ADALBERTO FERREIRA DE SOUSA	-	-	
Nível 2	1.7.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	
Serviço	1.7.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	=4*2,5
Serviço	1.7.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	704,00	=128*5,5
Nível 2	1.8.	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	-	-	
Serviço	1.8.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	704,00	=128*5,5
Serviço	1.8.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	176,00	=128*5,5*0,25
Serviço	1.8.3.	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	249,00	=128+93+28
Serviço	1.8.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	704,00	=128*5,5
Serviço	1.8.5.	TRAVAMENTO EM PEDRA GRANÍTICA "CINTURÃO" NOS ENCONTROS E SAÍDAS DE RUAS DIMENSÕES	M	11,00	=5,5+5,5
Nível 2	1.9.	PASSEIO PI/ PEDESTRES E ACESSIBILIDADE	-	-	

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Membria de Cálculo
Serviço	1.9.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO(PASSEIO EXISTENTE)	M2	43,86	$= (48,9+12,8+20,3) \times 0,2 + (3+25,9+21,15+12,3+4,5) \times 0,3 + (4,5+20,3) \times 0,3$
Serviço	1.9.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO NÃO ARMADO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, INCLUSO PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25X25CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	242,68	$= 1,2 \times (16,8+48,9+13,4+3,4+12,6+20,3) + 1,2 \times (3+25,9+9,8+21,15+9,95+12,3+4,5+4,5+20,3)$
Serviço	1.9.3.	RAMPA PADRÃO PARA ACESSIBILIDADE A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25 X 25CM	UND	6,00	6
Nível 2	1.10.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E LIMPEZA FINAL	-	-	-
Serviço	1.10.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013, CONFORME DETALHE DO PROJETO	UND	1,00	1
Serviço	1.10.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	249,00	= 128+93+28
Serviço	1.10.3.	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	M2	704,00	= 128*5,5
Nível 2	1.11.	RUA QUITERIA MANOELA HONÓRIO	-	-	-
Nível 2	1.12.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-
Serviço	-	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	-
Serviço	1.12.1.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	854,70	$= (50,95*6) + (46,05*6) + (45,45*6)$
Nível 2	1.13.	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	-	-	-
Serviço	1.13.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	854,70	$= (50,95*6) + (46,05*6) + (45,45*6)$
Serviço	1.13.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	213,68	$= ((50,95*6) + (46,05*6)) \times 0,25 + (45,45*6) \times 0,25$

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
		NOTES: APROPRIAÇÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO			
Serviço	1.13.3.	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_08/2016	M	284,00	$=(50,95+50,6)+(46,05+45,6)+(45,45+45,35)$
Serviço	1.13.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	854,70	$=(50,95*6)+(46,05*6)+(45,45*6)$
Serviço	1.13.5.	TRAVAMENTO EM PEDRA GRANÍTICA "CINTURÃO" NOS ENCONTROS E SAÍDAS DE RUAS DIMENSÕES	M	36,00	$=(6+6+6+6)*(6+6)$
Nível 2	1.14.	PASSEIO P/ PEDESTRES E ACESSIBILIDADE			
Serviço	1.14.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO (PASSEIO EXISTENTE)	M2	177,53	$=((3+18,3)+(7+3+33,7+2,5)+(3+27,5+2,9+17,45))*1,5$
Serviço	1.14.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO NÃO ARMADO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, INCLUSIVE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25X25CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	336,47	$(((3+38,55+3)+(3+18,3+20,25+2,65)+(3+11,5+7+15,15+3)+(3+33,7+2,5)+(3+27,5+5,55+3)+(2,9+17,45+15,6+3))*((1,5-0,13)))$
Serviço	1.14.3.	RAMPA PADRÃO PARA ACESSIBILIDADE A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25 X 25CM	UND	8,00	8
Nível 2	1.15.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E LIMPEZA FINAL			
Serviço	1.15.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14844/2013, CONFORME DETALHE DO PROJETO	UND	6,00	6
Serviço	1.15.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIAÇÃO). AF_05/2021	M	284,00	$=(50,95+50,6)+(46,05+45,6)+(45,45+45,35)$
Serviço	1.15.3.	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	M2	854,70	$=(50,95*6)+(46,05*6)+(45,45*6)$
0					00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
 Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
 PAVIMENTAÇÃO DE RUAS(E) E VIA(S)

Nº SICONV
 912427

Nº OPERAÇÃO
 1075527-47

PROP:
 Prefeit

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
01	01	ARREBOLAMENTO DE PAVIMENTO URBANO			

Monteiro/PB
 Local

terça-feira, 25 de julho de 2023
 Data

Responsável Técnico
 Nome: JOHAN LINS DOS SANTOS
 CREA/CAU: CREAPB 161274140-1
 ART/RT: Nº PB20230515373

JOHAN LINS DOS SANTOS
 Assinado de forma digital
 por JOHAN LINS DOS
 SANTOS:05366750407
 50407
 Dados: 2023.07.25
 11:26:18 -03'00'

Nº OPERAÇÃO 1075527-47	Nº SICOMV 912427	PROPRIETÁRIO / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monteiro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS(S) E VIA(S)
LOCALIDADE SINAPI JOÃO PESSOA	DATA BASE (01-23 (N DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF Monteiro/PB
			BDI 1 23,44%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO									
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS(S) E VIA(S)									
1.1			RUAS PROJETADE						296.137,03
1.2	PRÓPRIA	P001	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	-	424,88	BDI 1	524,47	425,88
1.2.1	PRÓPRIA	P003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	364,00	0,95	BDI 1	1,17	425,88
1.3			TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						40.050,07
1.3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	364,00	1,05	BDI 1	1,30	473,20
1.3.2	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	91,00	6,60	BDI 1	8,15	741,65
1.3.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	89,10	42,35	BDI 1	52,28	4.658,15
1.3.4	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	364,00	72,86	BDI 1	90,06	32.781,84
1.3.5	PRÓPRIA	P002	TRAVAMENTO EM PEDRA GRANÍTICA "CINTURÃO" NOS ENCONTROS E SAIDAS DE RUAS DIMENSÕES	M	26,50	42,65	BDI 1	52,65	1.395,23
1.4			PASSEIO/PEDESTRES E ACESSIBILIDADE						11.100,84
1.4.1	PRÓPRIA	P008	EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO NÃO ARMADO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, INCLUSIVE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25X25CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	104,53	70,68	BDI 1	87,25	9.120,24
1.4.2	PRÓPRIA	P005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSIBILIDADE A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25 X 25CM	UND	4,00	401,13	BDI 1	495,15	1.980,60
1.5			SINALIZAÇÃO VERTICAL E LIMPEZA FINAL						1.231,17
1.5.1	PRÓPRIA	P006	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14844/2013, CONFORME DETALHE DO PROJETO	UND	2,00	288,99	BDI 1	356,73	713,46
1.5.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	89,10	1,20	BDI 1	1,48	131,87

Nº OPERAÇÃO 1075527-47	Nº SICONV 912427	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monteiro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS(S) E VIA(S)	
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF Monteiro/PB	BDI 1 23,44%
			BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO									
1.5.3.	PRÓPRIA	P004	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	M2	364,00	0,86	BDI 1	1,06	385,84
1.5.4.	PRÓPRIA		RIA ADALBERTO FERREIRA DE SOUSA						6.069,38
1.7.1.	PRÓPRIA	P001	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	424,88	BDI 1	524,47	5.244,70
1.7.2.	PRÓPRIA	P003	SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	704,00	0,95	BDI 1	1,17	823,68
1.8.			TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						78.348,71
1.8.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	704,00	1,05	BDI 1	1,30	915,20
1.8.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ . CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	176,00	6,60	BDI 1	8,15	1.434,40
1.8.3.	SINAPI	94273	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	249,00	42,35	BDI 1	52,28	13.017,72
1.8.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	704,00	72,96	BDI 1	90,06	63.402,24
1.8.5.	PRÓPRIA	P002	TRAVAMENTO EM PEDRA GRANÍTICA "CINTURÃO" NOS ENCONTROS E SAIDAS DE RUAS DIMESÕES	M	11,00	42,65	BDI 1	52,65	579,15
1.9.			PASSEIO/PEDESTRE/ACESSIBILIDADE						24.331,87
1.9.1.	PRÓPRIA	P007	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO(PASSEIO EXISTENTE) EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO NÃO ARMADO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8CM, INCLUSO PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25X25CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	43,86	3,45	BDI 1	4,26	186,84
1.9.2.	PRÓPRIA	P008	RAMPA PADRÃO PARA ACESSIBILIDADE A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25 X 25CM	M2	242,68	70,68	BDI 1	87,25	21.173,83
1.9.3.	PRÓPRIA	P005	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA ACESSIBILIDADE A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25 X 25CM	UND	6,00	401,13	BDI 1	495,15	2.970,90
1.10.			SINALIZAÇÃO VERTICAL LIMPEZA FINAL						1.471,48
1.10.1.	PRÓPRIA	P006	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11804:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 1464/2013, CONFORME DETALHE DO PROJETO	UND	1,00	286,99	BDI 1	356,73	356,73



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075527-47	Nº SICONV 912427	PROPRIETÁRIO / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monteiro	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS(S) E VIA(S)
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 01-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF Monteiro/PB
		BDI 1 23,44%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ARREDO POLÍTIKA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO									
1.10.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	249,00	1,20	BDI 1	1,48	368,52
1.10.3.	PRÓPRIA	P004	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	M2	704,00	0,86	BDI 1	1,06	745,24
1.11.			RUAS QUITERIA, MANGUEIRA, HONÓRIO						
1.12.	PRÓPRIA	P001	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	-	424,88	BDI 1	524,47	1.000,00
1.12.1.	PRÓPRIA	P003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	854,70	0,95	BDI 1	1,17	1.000,00
1.13.			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						
1.13.1.	SINAPI	100577	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	854,70	1,05	BDI 1	1,30	1.111,11
1.13.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	213,68	6,60	BDI 1	8,15	1.741,49
1.13.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	284,00	42,35	BDI 1	52,28	14.847,52
1.13.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	854,70	72,96	BDI 1	90,06	76.974,28
1.13.5.	PRÓPRIA	P002	TRAVAMENTO EM PEDRA GRANÍTICA "CINTURÃO" NOS ENCONTROS E SAÍDAS DE RUAS DIMENSÕES	M	36,00	42,65	BDI 1	52,65	1.895,40
1.14.			PASSEIO DE PISOS E ACESSIBILIDADE						
1.14.1.	PRÓPRIA	P007	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO (PASSEIO EXISTENTE)	M2	177,53	3,45	BDI 1	4,26	34.074,49
1.14.2.	PRÓPRIA	P008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO NÃO ARMADO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8CM, INCLUSIVE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25X25CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	336,47	70,68	BDI 1	87,25	29.367,01
1.14.3.	PRÓPRIA	P005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSIBILIDADE A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PLACAS DE CONCRETO 25 X 25CM	UND	8,00	401,13	BDI 1	495,15	3.961,20
1.15.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E LIMPEZA FINAL						
									34.693,68



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075527-47	Nº SICOMV 912427	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monteiro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS(S) E VIAS(S)
LOCALIDADE SINAPI JOAO PESSOA	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO À POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF Monteiro/PB
			BDI 1 23.44%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ARQUIVO POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO									
1.15.1.	PRÓPRIA	P008	SINALIZAÇÃO VERTICAL, COM CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 11994:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013, CONFORME DETALHE DO PROJETO	UND	6,00	288,99	BDI 1	356,73	2.140,38
1.15.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	284,00	1,20	BDI 1	1,48	420,32
1.15.3.	PRÓPRIA	P004	LIMPEZA PAVIMENTAÇÃO	M2	854,70	0,88	BDI 1	1,06	905,98

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

A Planilha Orçamentária foi elaborada considerando - AS TABELAS SINAPI_PB_JANEIRO_2023, DER/PB JULHO A SETEMBRO DE 2022, NÃO DESONERADO, pois apresentaram valores mais condizentes com a realidade atual da Edilidade Pública Municipal.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; MO - ~~Monte~~ **MOBILIZAÇÃO DE RECURSOS**; Assinado de forma digital por JOHAN LINS DOS SANTOS:05366750407

Dados: 2023.07.25 11:25:37 -03'00'

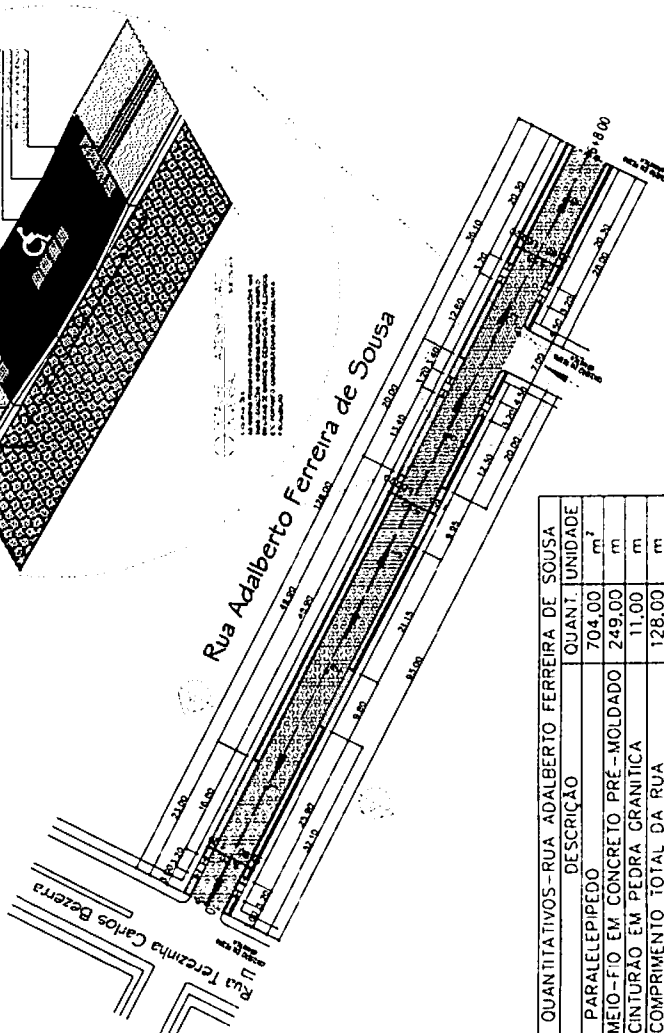
Monteiro/PB
Local

terça-feira, 25 de julho de 2023

Data

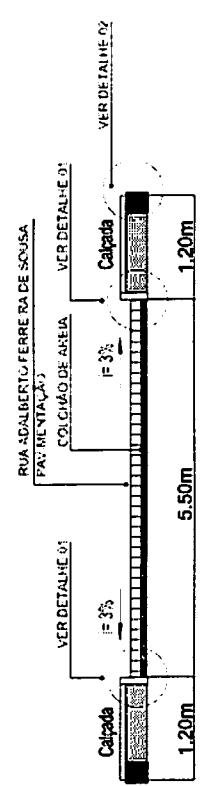
Responsável Técnico
Nome: JOHAN LINS DOS SANTOS
CREA/CAU: CREAPB 161274140-1
ART/IRRT: Nº PB20230515373

Coordenadas geográficas
 Latitude: 07° 53' 24.32" S
 Longitude: 37° 6' 42.19" O

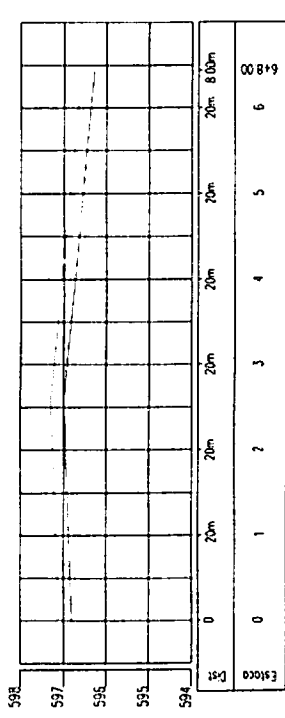


QUANTITATIVOS - RUA ADALBERTO FERREIRA DE SOUSA	DESCRICO	QUANT.	UNIDADE
PARALELEPÍPEDO		704,00	m ²
MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO		249,00	m
CINTURÃO EM PEDRA GRANÍTICA		11,00	m
COMPRIMENTO TOTAL DA RUA		128,00	m

PLANTA BAIXA - Rua Adalberto Ferreira de Sousa
 ESCALA 1/500

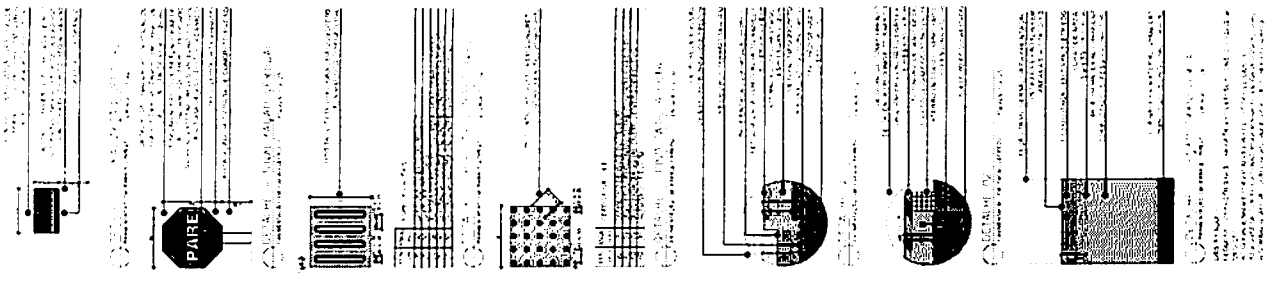


Seção Transversal - CORTE-AA
 escala 1/100

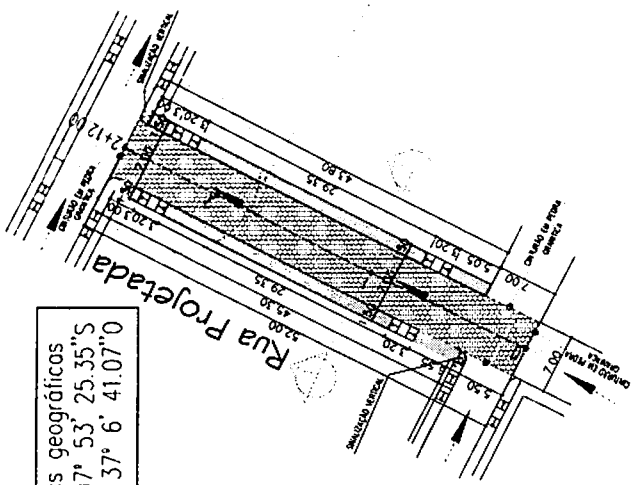


PERFIL LONGITUDINAL (Rua Adalberto Ferreira de Sousa)
 ESC. HORIZ. 1/100
 ESC. VERTIC. 1/100

Linha de Projeto			
ESTACAS	DIST. INICIAL	DIST. FINAL	COTA FINAL
0	0,00m	20,00m	597,00 m
1	20,00m	40,00m	597,30 m
2	40,00m	60,00m	597,60 m
3	60,00m	80,00m	597,90 m
4	80,00m	100,00m	597,120 m
5	100,00m	120,00m	598,00 m
6	120,00m	128,00m	598,60 m
6+8,00	128,00m	128,00m	598,90 m



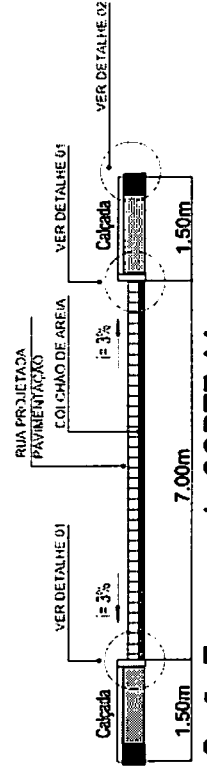
Coordenadas geográficas
 Latitude: 07° 53' 25.35" S
 Longitude: 37° 6' 41.07" O



QUANTITATIVOS - RUA PROJETADA	QUANT.	UNIDADE
PARALELEPIEDO	364.00	m ²
MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	89.10	m
CINTURÃO EM PEDRA GRANÍTICA	26.50	m
COMPRIMENTO TOTAL DA RUA	52.00	m

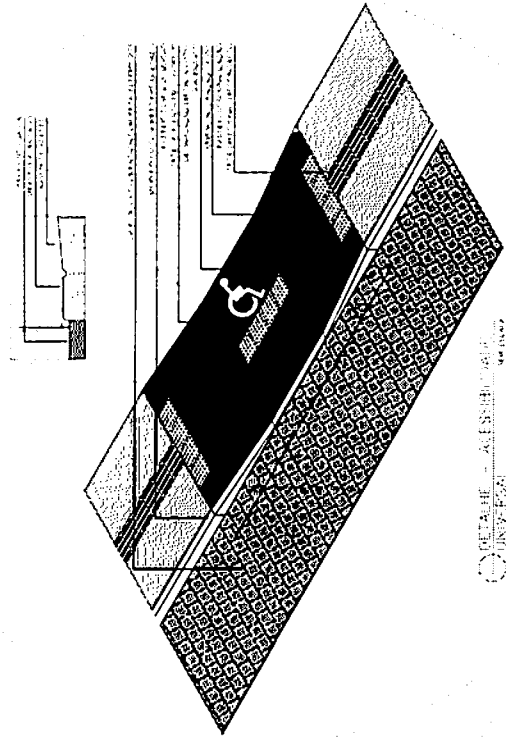
PLANTA BAIXA - Rua Projetada

ESCALA 1/500

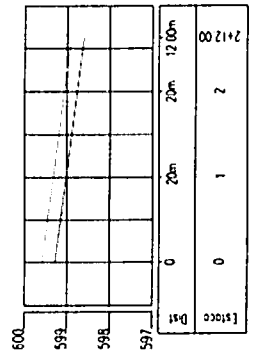
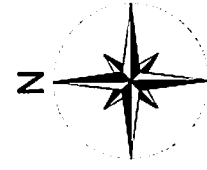


Seção Transversal - CORTE-AA

escala 1/100



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
 INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
 LABORATÓRIO DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA
 PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA



PERFIL LONGITUDINAL (Rua Projetada)

ESC HORZ 1/100
 ESC VERTIC 1/100

ESTACAS	EST. ANTER.	EST. FINAL	COTA ANTER.	COTA FINAL	COTA FINAL
0	597.00	597.00	600.00	600.00	600.00
1	597.00	597.00	600.00	600.00	600.00
2	597.00	597.00	600.00	600.00	600.00
2+1200	597.00	597.00	600.00	600.00	600.00

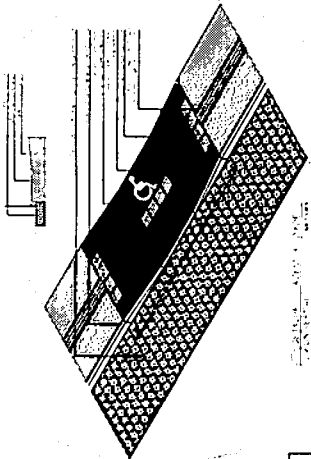
02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

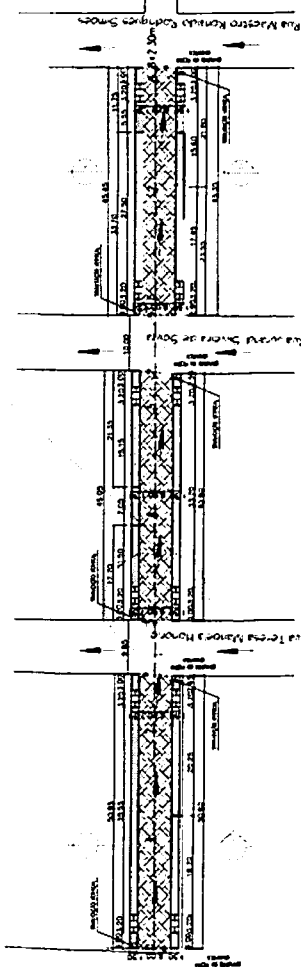
INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

LABORATÓRIO DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA

PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA

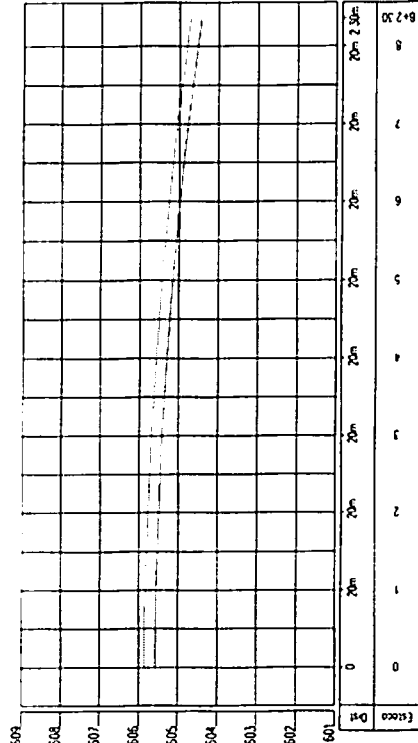


Coordenadas geográficas
 Latitude: 07° 53' 43.91" S
 Longitude: 37° 7' 31.88" O



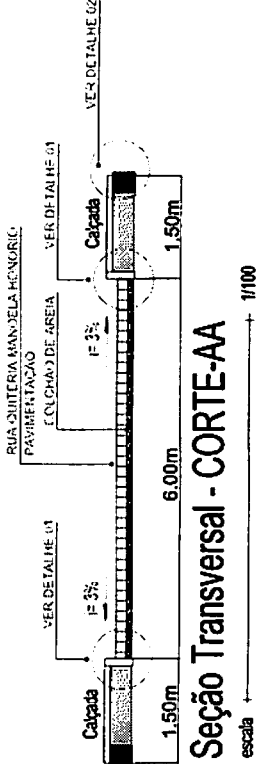
PLANTA BAIXA - RUA QUITERIA MANOELA HONORIO

ESCALA: 1/200



PERFIL LONGITUDINAL (Rua Quiteria Manoela Honório)

ESCALA: 1/50



Seção Transversal - CORTE-AA

escala: 1/100

QUANTITATIVOS - RUA QUITERIA MANOELA HONORIO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE
PARALELEPÍPEDO		854,70	m ²
MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO		284,00	m
CINTURÃO EM PEDRA GRANÍTICA		36,00	m
COMPRIMENTO TOTAL DA RUA		167,30	m

ESTACAS	DOT INICIAL	DOT FINAL	DOT INICIAL	DOT FINAL	DOT FINAL
0	0,00m	20,00m	55,72m	55,72m	55,72m
1	20,00m	40,00m	55,89m	55,89m	55,89m
2	40,00m	60,00m	56,06m	56,06m	56,06m
3	60,00m	80,00m	56,23m	56,23m	56,23m
4	80,00m	100,00m	56,40m	56,40m	56,40m
5	100,00m	120,00m	56,57m	56,57m	56,57m
6	120,00m	140,00m	56,74m	56,74m	56,74m
7	140,00m	160,00m	56,91m	56,91m	56,91m
8	160,00m	180,00m	57,08m	57,08m	57,08m
8+2,30	167,30m	167,30m	60,25m	60,25m	60,25m

02 - QUANTITATIVOS DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA



PROJETO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA