

BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBR: REVITALIZAÇÃO DO CARTEIRO CENTRAL DA AV. BRASIL TP 04/2023 CONTRATO Nº 11040012023/PANP Local: AVENIDA BRASIL, JD PLANALTO - MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO - PA Planilha Orçamentária Data: Janeiro/2023 Período de Medição 21/07/2023 A 11/08/2023										
QUARTO BOLETIM DE MEDIÇÃO REVITALIZAÇÃO CARTEIRO CENTRAL DA AVENIDA BRASIL										
PERCENTUAL TOTAL EXECUTADO 38,55%										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SINAFUSEDOP	BDI	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)	PESO (KG)
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
1.0	COMP.	SINAPI	Administração da obra	unid.	1,00	34.196,04	10,101,51	44.297,55	44.297,55	4,0400%
Subtotal Item 1.0) 44.297,55										
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.1	10004	SEDOP	Placa de obra em chapa galvanizada (2,00 X 1,20 M), instalada	m²	2,40	499,97	147,69	647,66	2.119,41	0,1933%
2.3	6%:25	SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que a 0,20 m) com trato de esteiras	m²	594,19	0,35	0,10	0,45	264,87	0,0242%
2.4	96326	SINAPI	Remoção de rebolos remanescentes do tronco de árvores com diâmetro maior ou igual a 0,20 m, a menor que 0,40 m.	unid.	3,00	77,34	22,85	100,19	300,56	0,0274%
Subtotal Item 2.0) 2.119,41										
<b>POSIÇÃO DE TERRAS E FUNDAÇÕES</b>										
3.1	100576	SINAPI	Separação e compactação do subleito de solo predominantemente areoso	m²	4.143,65	2,26	0,67	2,93	12.131,05	1,1045%
3.2	93393	SINAPI	Execução manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,3 m	m²	607,05	87,60	19,97	87,57	53.156,76	4,8462%
3.3	100984	SINAPI	Carga, manobra e descarga de cunhuco em caminhão basculante 18 m³ - carga com retroescavadeira e descarga livre.	m³	168,53	8,87	2,62	11,49	1.936,44	0,1766%
Subtotal Item 3.0) 67.224,26										
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
4.1	94263	SINAPI	Guia (malo - fo), concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm de base x 22 cm de altura.	m	1.663,20	38,09	11,25	49,34	82.065,26	7,6465%
4.2	24264	SINAPI	Guia (malo - fo), concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 13 cm de base x 22 cm de altura.	m	308,80	41,40	12,23	53,63	16.560,61	1,5104%
4.3	92391	SINAPI	Execução do pavimento de estacionamento em piso intertravado, com bloco pátograma de 35x25 cm com espessura de 6 cm	m²	2.642,48	72,67	21,47	94,14	248.754,39	22,8668%
4.4	93679	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular = modelo casinho, com dimensões 12x25 cm com espessura de 6 cm (colorido)	m²	1.501,20	92,68	27,38	120,06	180.230,58	16,4373%
Subtotal Item 4.0) 527.811,04										
<b>PIRATURAS DE DEMARCAÇÃO</b>										
5.1	102500	SINAPI	Pintura de demarcação da via com tinta acrílica, aplicação manual	m	2.310,00	3,87	1,16	5,03	11.821,61	1,0599%
5.2	102501	SINAPI	Pintura de faixa de pedestres ou subleito com tinta acrílica, aplicação manual	m²	636,09	22,82	6,85	29,67	18.870,25	1,7210%
5.3	102513	SINAPI	Pintura de símbolos e letreiros com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	m²	55,80	41,82	12,55	54,37	3.033,02	0,2767%
Subtotal Item 5.0) 33.824,88										
<b>ABSORÇÃO E PASSAGIÃO</b>										
6.1	96503	SINAPI	Planta de grama em pavimento concretado	m²	1.321,24	20,57	6,08	26,65	35.206,26	3,2109%
6.2	99504	SINAPI	Planta de grama em placas	m²	826,10	13,09	3,87	16,96	14.008,00	1,2776%
6.3	99510	SINAPI	Planta de anão ornamental com altura de mudas menor ou igual a 2,00 m	m	112,00	64,17	19,96	63,13	9.319,09	0,8491%
6.4	230312	SEDOP	BANCO EM MADEIRA DE LEI	m	27,00	326,86	97,44	427,30	11.537,12	1,0522%
Subtotal Item 6.0) 70.061,47										

Amaldou Macbeck Junior  
Engº Civil  
CREA GO 70431D

BOLETIM DE MEDIÇÃO



Obr: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. BRASIL TP 64/2023 CONTRATO Nº 11040012023PIMP  
 Local: AVENIDA BRASIL, JO PLANALTO - MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO - PA  
 Data: janeiro/2023  
 Período de Medição 21/07/2023 A 11/08/2023

QUARTO BOLETIM DE MEDIÇÃO  
 PERCENTUAL TOTAL EXECUTADO 38,55%  
 REVITALIZAÇÃO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA BRASIL

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SINAPSE/DEOP	MDE	PRE UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)	FISIO (%)	B. M. 01		B. M. 02		B. M. 03		B. M. 04				
											%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											24,81%	R\$ 87.739,15	6,53%	R\$ 1.881,08	0,00%	R\$ 0,00	0,82%	R\$ 2.887,81			
7.1	93358	SINAPI	Execução manual de veda menor ou igual a 1,30 m de profundidade (passagem de eletroduto e fixação de poste)	M	80,40			75,40	97,67	0,7162%	52,00%	4.866,81	10,00%	785,29	10,00%	785,29	0,00%	0,00	0,00	0,00	
7.2	97687	SINAPI	Eletroduto flexível conungado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	M	700,00			8,81	11,41	0,7286%	62,00%	4.593,01	10,00%	788,87	10,00%	788,87	0,00%	0,00	0,00	0,00	
7.3	93382	SINAPI	Reatimo manual de veda com compactação mecanizada	M²	79,20			28,94	37,49	0,2706%	62,00%	1.840,85	10,00%	298,91	10,00%	298,91	0,00%	0,00	0,00	0,00	
7.4	91929	SINAPI	Instalação de cabo de cobre flexível de 4mm²	M	1.800,00			8,81	2,01	1,4482%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.5	82980	SINAPI	Instalação de cabo de cobre flexível de 10mm²	M	200,00			13,93	3,18	0,3810%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.6	401832	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	35,00			40,25	11,89	0,1664%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.7	97682	SINAPI	Caixa emarmada eelétrica retangular em concreto pré moldado, fundo com linta, com dimensões informas de 0,460,540,4 m	Unid.	36,00			207,13	266,32	0,8810%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.8	101636	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	106,00			151,72	166,54	1,8000%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.9	401659	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	108,00			976,16	288,36	12,2248%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.10	5045	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	Unid.	35,00			2.739,95	809,38	11,3297%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.11	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (MAG INCLUI FORNECIMENTO)	Unid.	35,00			485,80	629,05	2,0068%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.12	93683	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00			11,08	3,27	0,0013%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.13	93684	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00			11,63	3,44	0,0041%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.14	93686	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00			12,74	3,76	0,0075%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.15	93687	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00			14,05	4,15	0,0017%	62,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Subtotal Item 7.0									351.629,86		19,89%	114.879,85	5,89%	28.449,59	14,35%	124.819,09	7,71%	84.483,45			
Custo TOTAL com BDI finalizado									1.056.471,80	100,00%											

*Duvsom Manuel da Conceição*  
 DUVSOM MANUEL DA CONCEIÇÃO  
 CREA Nº 151561898-6  
 Engenheiro Civil

*Arnaldo L. Morbeck Junior*  
 Arnaldo L. Morbeck Junior  
 Engº Civil  
 CREA GO7043/D

Novo Progresso - PA, 11 de agosto de 2023.