

PLANILHA RESUMO LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM VIAS PÚBLICAS

LOCA RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES E AVENIDA ALTO BONITO, CENTRO, PRAIA NORTE - TO

PROP: PREF. MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

CONVÊNIO Nº:

OPERAÇÃO Nº:

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS	RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES	AVENIDA ALTO BONITO	TOTAL	UNID.
A.		RUAS CONTEMPLADAS	EXTENSÃO	228,59	622,99	851,58	M
			LARGURA	6,00	6,00	6,00	M
			ÁREA	1.371,54	3.737,94	1.371,54	M2
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1.	002	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, SUPORTE DE CÁIBRO DE MADEIRA 5X5CM	=1,50*3,00	4,50		4,50	M2
1.1.2.	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	=(EXTENSÃO DA RUA*6,90*0,20)/0,80	394,32	1.074,66	1.468,98	M2
1.1.3.	004	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	=ÁREA da PAVIMENTAÇÃO	1.371,54	3.737,94	5.109,48	M2
1.2.		ADMINISTRAÇÃO					-
1.2.1.	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	=2,00 MÊSES	1,00	2,00	3,00	MÊS
1.3.		TERRAPLENAGEM					-
1.3.1.	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M	=EXTENSÃO DA RUA*6,90*0,38	599,36	1.633,48	2.232,84	M3
1.3.2.	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	=CONSIDERANDO TAXA DE EMPOLAMENTO 25% = ESCAVAÇÃO*1,25*2,00KM	1.498,41	4.083,70	5.582,11	M3XKM

PLANILHA RESUMO LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM VIAS PÚBLICAS

LOCA RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES E AVENIDA ALTO BONITO, CENTRO, PRAIA NORTE - TO

PROP: PREF. MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

CONVÊNIO Nº:

OPERAÇÃO Nº:

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS	RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES	AVENIDA ALTO BONITO	TOTAL	UNID.
1.4.		PAVIMENTAÇÃO					-
1.4.1.	4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	=CONSIDERANDO TAXA DE CORREÇÃO 5% = EXTENSÃO*6,90*0,20*1,05	331,23	902,71	1.233,94	M3
1.4.2.	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	=CONSIDERANDO TAXA DE EMPOLAMENTO 25% = ESCAVAÇÃO*1,25*5,00KM	2.070,17	5.641,95	7.712,12	M3XKM
1.4.3.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	=EXTENSÃO*6,90	1.577,27	4.298,63	5.875,90	M2
1.4.4.	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	EXTENSÃO*6,00*0,20	274,31	747,59	1.021,90	M3
1.4.5.	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	=ÁREA DA RUA	1.371,54	3.737,94	5.109,48	M2
1.5.		DRENAGEM					-
		LADO ESQUERDO	=RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES =(2,59+212,09+11,57+2,6)+ AVENIDA ALTO BONITO =(2,6+21,37+23,71+18,99+19,81+15,29+43,38+111,2+151,18+18,22+9,1+9,64+10,78+20,14+29,11+22,08+15,58+15,91+17,87+3,12+2,46+2,73+5,23+15,11+32,42)	228,85	637,03	865,88	M
		LADO DIREITO	=RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES =(2,39+213,60+14,43+1,08)+ AVENIDA ALTO BONITO =(2,58+21,36+23,41+18,56+19,19+14,94+43,50+111,16+151,57+19,53+10,86+11,49+12,59+21,19+29,30+21,79+15,06+15,98+17,57+17,09+15,30+32,67)	231,50	646,69	878,19	M
		TOTAL	=LADO ESQUERDO + LADO DIREITO	460,35	1.283,72		
1.5.1.	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). AF_01/2024	=LADO ESQUERDO + LADO DIREITO	460,35	1.283,72	1.744,07	M

PLANILHA RESUMO LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM VIAS PÚBLICAS
 LOCA RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES E AVENIDA ALTO BONITO, CENTRO, PRAIA NORTE - TO
 PROP: PREF. MUNICIPAL DE PRAIA NORTE
 CONVÊNIO Nº:

OPERAÇÃO Nº:

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS	RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES	AVENIDA ALTO BONITO	TOTAL	UNID.
1.6.		CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO					-
1.6.1.	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	=(LADO ESQUERDO + LADO DIREITO * 1,20)	552,42	1.540,46	2.092,88	M2
1.6.2.	003	PISO TATIL PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	=[(1,20*0,25)*2+(1,50*0,25)]*8	3,90	3,90	7,80	M2
1.6.3.	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	=REGULARIZAÇÃO*0,06	33,15	92,43	125,57	M3
1.7.		IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO					-
1.7.1.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	=((3,14*0,10*0,10)*0,75)*5,00 PLACAS	0,05	0,07	0,12	M3
1.7.2.	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	=(0,07m3) – VOLUME DOS TUBOS [(3,14 * 0,025m * 0,025m * 0,75m) * 5,00UND = 0,12m3]	0,04416	0,06623	0,110	M3
1.7.3.	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	=5,00	2,00	3,00	5,00	UN
1.7.4.	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	=10,00	4,00	6,00	10,00	UN

PLANILHA RESUMO LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM VIAS PÚBLICAS

LOCA RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES E AVENIDA ALTO BONITO, CENTRO, PRAIA NORTE - TO

PROP: PREF. MUNICIPAL DE PRAIA NORTE

CONVÊNIO Nº:

OPERAÇÃO Nº:

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS	RUA JOSÉ RIBEIRO MAGALHÃES	AVENIDA ALTO BONITO	TOTAL	UNID.
1.8.	5213464	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-
1.8.1.	005	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	= $(0,30*3,00*10,00 \text{ FAIXAS} + 0,40*3,00)*10,00 + (\text{EXTENSÃO}/2,00)*0,10$	31,83	51,55	83,38	M2
1.8.2.	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	= $(8,00 \text{ PLACAS A-32b}) + (6,00 \text{ R-19}) + (6,00 \text{ R-28})$	12,00	8,00	20,00	UN
1.8.3.	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	= $(8,00 \text{ PLACAS A-32b}) + (6,00 \text{ R-19}) + (6,00 \text{ R-28})$	12,00	8,00	20,00	UN
1.8.4.	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	=PLACAS R1	1,00	1,00	2,00	UN
1.8.5.	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	=PLACAS R1	1,00	1,00	2,00	UN

PRAIA NORTE-TO domingo, 4 de maio de 2025

RAFAEL CARVALHO DE AGUIAR
Eng. Civil - CREA-TO 313978/D