



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
22.814.959/0001-01
Av. Carleto Bemerguy, 525, Bela Vista
CEP: 68.180-400
ITAITUBA-PA

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 - PMI.

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

SINAPI/PA: 07/2021 - SEDOP: 03/2021 - COM DESONERAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO RESIDENCIAL VIVA ITAITUBA

LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ

BDI: 29,77%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO DO SERVIÇO
1			PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA						1.155.110,84
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.347,72
1.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	173,09	29,77	224,62	1.347,72
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.564,40
1.2.1	1	SINAPI-PA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - BDI = 0,00	un	0,25	6.257,60	0,00	6.257,60	1.564,40
1.3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.564,40
1.3.1	1	SINAPI-PA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - BDI = 0,00	un	0,25	6.257,60	0,00	6.257,60	1.564,40
1.4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.564,40
1.4.1	1	SINAPI-PA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - BDI = 0,00	un	0,25	6.257,60	0,00	6.257,60	1.564,40
1.5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.564,40
1.5.1	1	SINAPI-PA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - BDI = 0,00	un	0,25	6.257,60	0,00	6.257,60	1.564,40
1.6			MOBILIZAÇÃO						989,06
1.6.1	2	SINAPI-PA	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	762,16	29,77	989,06	989,06
1.7			DESMOBILIZAÇÃO						989,06
1.7.1	3	SINAPI-PA	DESMOBILIZAÇÃO	un	1,00	762,16	29,77	989,06	989,06
1.8			TUBOS						367.218,69
1.8.1	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	150,19	29,77	194,90	7.016,40
1.8.2	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	512,77	466,85	29,77	605,83	310.651,45
1.8.3	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,00	266,84	29,77	346,28	2.770,24



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
22.814.959/0001-01
Av. Carleto Bemerguy, 525, Bela Vista
CEP: 68.180-400
ITAITUBA-PA

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 - PMI.

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

SINAPI/PA: 07/2021 - SEDOP: 03/2021 - COM DESONERAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO RESIDENCIAL VIVA ITAITUBA

LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ

BDI: 29,77%

1.8.4	99259	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	8,00	2.637,96	29,77	3.423,28	27.386,24
1.8.5	00011315	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	8,00	158,13	29,77	205,21	1.641,68
1.8.6	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	1.520,01	29,77	1.972,52	17.752,68
1.9	TERRAPLENAGEM 1ª TRECHO								62.441,28
1.9.1	101118	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	584,00	2,59	29,77	3,36	1.962,24
1.9.2	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	730,00	2,05	29,77	2,66	1.941,80
1.9.3	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	584,00	70,63	29,77	91,66	53.529,44
1.9.4	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	730,00	2,05	29,77	2,66	1.941,80
1.9.5	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.920,00	0,81	29,77	1,05	3.066,00
1.10	REVESTIMENTO PRIMARIO 2ª TRECHO								27.004,16
1.10.1	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	256,00	70,63	29,77	91,66	23.464,96
1.10.2	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	320,00	2,05	29,77	2,66	851,20
1.10.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.560,00	0,81	29,77	1,05	2.688,00
1.11	ASFALTAMENTO 1ª TRECHO								182.595,07
1.11.1	4	SINAPI-PA e PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	m2	2.560,00	9,69	29,77	12,57	32.179,20
1.11.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,40	1.129,21	29,77	1.465,38	150.054,91
1.11.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	128,00	2,17	29,77	2,82	360,96
1.12	CALÇADA E MEIO FIO 1ª TRECHO								65.677,30
1.12.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	770,00	27,26	29,77	35,38	27.242,60



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
22.814.959/0001-01
Av. Carleto Bemerguy, 525, Bela Vista
CEP: 68.180-400
ITAITUBA-PA

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 - PMI.

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

SINAPI/PA: 07/2021 - SEDOP: 03/2021 - COM DESONERAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO RESIDENCIAL VIVA ITAITUBA

LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ

BDI: 29,77%

1.17.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	329,44	19,52	29,77	25,33	8.344,72
1.17.2	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,30	519,75	29,77	674,48	2.900,26
1.17.3	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	54,00	98,47	29,77	127,78	6.900,12
VALOR BDI TOTAL:									263.532,29
VALOR ORÇAMENTO:									891.578,55
VALOR TOTAL:									1.155.110,84