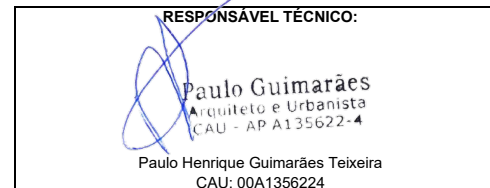




ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL



ORÇAMENTO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO - Nº CONVÊNIO 937411

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL E COMUNIDADE CARMO DO MACACOARI - ITAUBAL-AP

DATA: MAIO DE 2023

REFERÊNCIA: SINAPI
SICRO3
BDI_1: 30,67%
BDI_2 21,86%

04/2023
01/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1						PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS COM DRENAGEM E CALÇADAS	UND	1,00			
	1					ORÇAMENTO DE VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL	UND	1,00			R\$ 8.112.284,64
		1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 393.624,00
			1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00	R\$ 109,24	R\$ 142,74	R\$ 205.545,60
			1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00	R\$ 22,11	R\$ 28,89	R\$ 41.601,60
			1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.760,00	R\$ 19,46	R\$ 25,43	R\$ 146.476,80
		2				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 159.278,66
			2.1	74209/001	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 351,66	R\$ 459,51	R\$ 2.757,06
			2.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	48,00	R\$ 1.001,35	R\$ 1.308,46	R\$ 62.806,08
			2.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	24,00	R\$ 746,52	R\$ 975,48	R\$ 23.411,52
			2.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	48,00	R\$ 531,86	R\$ 694,98	R\$ 33.359,04
			2.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	32,00	R\$ 883,55	R\$ 1.154,53	R\$ 36.944,96
		3				TERRAPLENAGEM					R\$ 285.108,29
			3.1	78472 01/2020	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M2	938,29	R\$ 0,26	R\$ 0,34	R\$ 319,02
			3.2	5502162	SICRO 03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	10.513,09	R\$ 5,99	R\$ 7,83	R\$ 82.317,49
			3.3	5502978	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	M³	457,88	R\$ 5,23	R\$ 6,83	R\$ 3.127,32
			3.4	5915321	SICRO 03	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	TKM	213.673,13	R\$ 0,61	R\$ 0,80	R\$ 170.938,50
			3.5	4413942	SICRO 03	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M³	12.569,01	R\$ 1,73	R\$ 2,26	R\$ 28.405,96
		4				PAVIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO DE NOVA PAVIMENTAÇÃO COM BASE BLOCO EM PISO INTERTRAVADO					R\$ 2.959.087,88
			4.1	78472 01/2020	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M2	16.216,39	R\$ 0,26	R\$ 0,34	R\$ 5.513,57
			4.2	4016007	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	M³	6.486,56	R\$ 5,06	R\$ 6,61	R\$ 42.876,16
			4.3	5915321	SICRO 03	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	TKM	137.839,32	R\$ 0,61	R\$ 0,80	R\$ 110.271,46
			4.4	4011209	SICRO 03	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	16.216,39	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 25.784,06
			4.5	CPU-60772	PRÓPRIO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6.486,56	R\$ 36,51	R\$ 44,49	R\$ 288.587,05



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4
Paulo Henrique Guimarães Teixeira
CAU: 00A1356224

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO - Nº CONVÊNIO 937411
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL E COMUNIDADE CARMO DO MACACOARI - ITAUBAL-AP
DATA: MAIO DE 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023
SICRO3 01/2023
BDI_1: 30,67%
BDI_2 21,86%

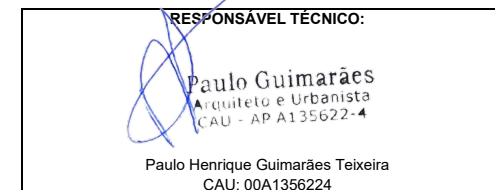
ORÇAMENTO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

			4.6	4011219	SICRO 03	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	6.486,56	R\$	13,24	R\$	17,30	R\$	112.217,49
			4.7	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	21.191,58	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$	16.953,26
			4.8	5914434	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	259.763,22	R\$	0,81	R\$	1,06	R\$	275.349,01
			4.9	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	437.842,53	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$	350.274,02
			4.10	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	16.216,39	R\$	81,70	R\$	106,76	R\$	1.731.261,80
		5				EXECUÇÃO DE CALÇADAS							R\$	1.118.661,29
			5.1	78472 01/2020	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE ALVENARIA DE CONTENÇÃO - BLOCO DE CONCRETO 14X19X29 CM	M2	5.433,49	R\$	0,26	R\$	0,34	R\$	1.847,39
			5.2	3335	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M	4.769,14	R\$	38,32	R\$	50,07	R\$	238.790,84
			5.3	4016007	SICRO 03	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	543,35	R\$	36,51	R\$	44,49	R\$	24.173,64
			5.4	CPU-60772	PRÓPRIO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	11.546,17	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$	9.236,94
			5.6	4815671	SICRO 03	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	543,35	R\$	15,37	R\$	20,08	R\$	10.910,47
			5.7	CP - 72948	PRÓPRIO	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M2	1.883,20	R\$	115,31	R\$	150,68	R\$	283.760,58
			5.8	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4.032,64	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$	3.226,11
			5.9	5914434	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	80.959,30	R\$	0,81	R\$	1,06	R\$	85.816,86
			5.10	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	83.319,03	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$	66.655,22
			5.11	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	3.085,89	R\$	76,99	R\$	100,60	R\$	310.440,53
			5.12	3337	PRÓPRIO	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CONCRETO FCK - 25 MPA	M2	464,40	R\$	132,18	R\$	172,72	R\$	80.211,17
		6				DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$	538.889,40
			6.1	2003939	SICRO 03	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.877,71	R\$	84,55	R\$	110,48	R\$	538.889,40



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL



Paulo Henrique Guimarães Teixeira
CAU: 00A1356224

ORÇAMENTO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO - Nº CONVÊNIO 937411

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL E COMUNIDADE CARMO DO MACACOARI - ITAUBAL-AP

DATA: MAIO DE 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023
SICRO3 01/2023
BDI_1: 30,67%
BDI_2 21,86%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA													
7						DRENAGEM PROFUNDA - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 400						R\$ 226.851,09	
	7.1	92809	SINAPI			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	315,28	R\$	43,54	R\$	56,89	R\$ 17.936,28
	7.2	4805757	SICRO 03			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	462,89	R\$	7,49	R\$	9,79	R\$ 4.531,69
	7.3	5915470	SICRO 03			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE	T	578,61	R\$	2,42	R\$	3,16	R\$ 1.828,41
	7.4	5915321	SICRO 03			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9.836,41	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$ 7.869,13
	7.5	CPU 94111	PRÓPRIO			LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	12,61	R\$	197,27	R\$	257,77	R\$ 3.250,48
	7.6	CPU-77611	PRÓPRIO			TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	315,28	R\$	114,70	R\$	139,77	R\$ 44.066,69
	7.7	CPU-3671	PRÓPRIO			AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	410,68	R\$	108,90	R\$	132,71	R\$ 54.501,34
	7.8	5915321	SICRO 03			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	106.263,45	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$ 85.010,76
	7.9	93368	SINAPI			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	410,68	R\$	14,64	R\$	19,13	R\$ 7.856,31
8						DRENAGEM PROFUNDA - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 800						R\$ 1.877.705,42	
	8.1	2003827	SICRO 03			TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.385,42	R\$	432,96	R\$	565,75	R\$ 783.801,37
	8.2	4805757	SICRO 03			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.903,90	R\$	7,49	R\$	9,79	R\$ 28.429,18
	8.3	5915470	SICRO 03			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE	T	3.629,88	R\$	2,42	R\$	3,16	R\$ 11.470,42
	8.4	5915321	SICRO 03			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	61.707,88	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$ 49.366,30
	8.5	2105605	SICRO 03			ESCORAMENTO PARA CORPO DE BUEIROS CELULARES - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	2.903,90	R\$	58,92	R\$	76,99	R\$ 223.571,26
	8.6	CPU 94111	PRÓPRIO			LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	110,83	R\$	197,27	R\$	257,77	R\$ 28.568,65
	8.7	CPU-3671	PRÓPRIO			AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.097,03	R\$	108,90	R\$	132,71	R\$ 278.296,85
	8.8	5915321	SICRO 03			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	542.606,51	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$ 434.085,21



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Paulo Henrique Guimarães Teixeira
CAU: 00A1356224

ORÇAMENTO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO - Nº CONVÊNIO 937411

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL E COMUNIDADE CARMO DO MACACOARI - ITAUBAL-AP

DATA: MAIO DE 2023

REFERÊNCIA: SINAPI
SICRO3
BDI_1: 30,67%
BDI_2 21,86%

04/2023
01/2023


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

			8.9	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.097,03	R\$	14,64	R\$	19,13	R\$	40.116,18
		9				POÇOS DE VISITA E DISSIPADOR DE ENERGIA							R\$	351.745,66
			9.1	2003620	SICRO 03	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	78,00	R\$	1.202,09	R\$	1.570,77	R\$	122.520,06
			9.2	2003682	SICRO 03	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	41,00	R\$	2.545,34	R\$	3.326,00	R\$	136.366,00
			9.3	2003714	SICRO 03	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	41,00	R\$	1.489,26	R\$	1.946,02	R\$	79.786,82
			9.4	4805757	SICRO 03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	109,06	R\$	7,49	R\$	9,79	R\$	1.067,70
			9.5	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	136,33	R\$	8,20	R\$	10,71	R\$	1.460,09
			9.6	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2317,53	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$	1.854,02
			9.7	2003455	SICRO 03	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3,00	R\$	2.217,03	R\$	2.896,99	R\$	8.690,97
		10				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$	72.618,12
			10.1	5213401	SICRO 03	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	493,98	R\$	43,11	R\$	56,33	R\$	27.825,89
			10.2	5213401	SICRO 03	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	118,53	R\$	43,11	R\$	56,33	R\$	6.676,79
			10.3	5213405	SICRO 03	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	517,10	R\$	56,41	R\$	73,71	R\$	38.115,44
		11				SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$	128.714,83
			11.1	5213420	SICRO 03	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO III + X - CONFECÇÃO	M²	29,39	R\$	608,81	R\$	795,53	R\$	23.380,63
			11.2	5213863	SICRO 03	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	180,00	R\$	447,84	R\$	585,19	R\$	105.334,20
						ORÇAMENTO DE VIAS DA COMUNIDADE CARMO DO MACACOARI DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL	UND	1,00					R\$	1.828.120,38
		12				ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$	183.965,40
			12.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	630,00	R\$	109,24	R\$	142,74	R\$	89.926,20
			12.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	R\$	22,11	R\$	28,89	R\$	20.800,80
			12.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.880,00	R\$	19,46	R\$	25,43	R\$	73.238,40



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:


Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4
 Paulo Henrique Guimarães Teixeira
 CAU: 00A1356224

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO - Nº CONVÊNIO 937411
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL E COMUNIDADE CARMO DO MACACOARI - ITAUBAL-AP
DATA: MAIO DE 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023
 SICRO3 01/2023
BDI_1: 30,67%
BDI_2: 21,86%


ORÇAMENTO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA													
		13				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 83.487,38	
			13.1	74209/001	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$	351,66	R\$	459,51	R\$ 2.757,06
			13.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	24,00	R\$	1.001,35	R\$	1.308,46	R\$ 31.403,04
			13.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	24,00	R\$	746,52	R\$	975,48	R\$ 23.411,52
			13.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	24,00	R\$	531,86	R\$	694,98	R\$ 16.679,52
			13.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	8,00	R\$	883,55	R\$	1.154,53	R\$ 9.236,24
		14				TERRAPLENAGEM						R\$ 38.101,41	
			14.1	78472 01/2020	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO	M2	122,10	R\$	0,26	R\$	0,34	R\$ 41,51
			14.2	5502162	SICRO 03	PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.431,30	R\$	5,99	R\$	7,83	R\$ 11.207,08
			14.3	5502978	SICRO 03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	117,17	R\$	5,23	R\$	6,83	R\$ 800,27
			14.4	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	27.925,18	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$ 22.340,14
			14.5	4413942	SICRO 03	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	1.642,66	R\$	1,73	R\$	2,26	R\$ 3.712,41
		15				PAVIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO DE NOVA PAVIMENTAÇÃO COM BASE BLOCO EM PISO INTERTRAVADO						R\$ 516.592,37	
			15.1	78472 01/2020	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M2	2.897,16	R\$	0,26	R\$	0,34	R\$ 985,03
			15.2	4016007	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	M³	1.158,86	R\$	5,06	R\$	6,61	R\$ 7.660,06
			15.3	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	24.625,86	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$ 19.700,69
			15.4	4011209	SICRO 03	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.897,16	R\$	1,22	R\$	1,59	R\$ 4.606,48
			15.5	CPU-60772	PRÓPRIO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.158,86	R\$	36,51	R\$	44,49	R\$ 51.557,68
			15.6	96387 11/2019	PRÓPRIO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M2	1.158,86	R\$	9,90	R\$	12,94	R\$ 14.995,65
			15.7	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.585,24	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$ 2.868,19
			15.8	5914434	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	45.119,21	R\$	0,81	R\$	1,06	R\$ 47.826,36
			15.9	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	71.364,29	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$ 57.091,43
			15.10	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.897,16	R\$	81,70	R\$	106,76	R\$ 309.300,80



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:


Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4
 Paulo Henrique Guimarães Teixeira
 CAU: 00A1356224

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO - Nº CONVÊNIO 937411
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL E COMUNIDADE CARMO DO MACACOARI - ITAUBAL-AP
DATA: MAIO DE 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023
 SICRO3 01/2023
BDI_1: 30,67%
BDI_2: 21,86%

ORÇAMENTO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA										
16					EXECUÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 148.869,37
	16.1	78472 01/2020	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	752,89	R\$	0,26	R\$	0,34 R\$ 255,98
	16.2	3335	PRÓPRIO	ALVENARIA DE CONTENÇÃO - BLOCO DE CONCRETO 14X19X29 CM	M	572,90	R\$	38,32	R\$	50,07 R\$ 28.685,10
	16.3	4016007	SICRO 03	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M³	75,29	R\$	5,06	R\$	6,61 R\$ 497,67
	16.4	CPU-60772	PRÓPRIO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	75,29	R\$	36,51	R\$	44,49 R\$ 3.349,65
	16.5	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.271,85	R\$	0,61	R\$	0,80 R\$ 1.817,48
	16.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	75,29	R\$	36,81	R\$	48,10 R\$ 3.621,45
	16.7	CP - 72948	PRÓPRIO	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M2	242,72	R\$	115,31	R\$	150,68 R\$ 36.573,05
	16.8	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	524,42	R\$	0,61	R\$	0,80 R\$ 419,54
	16.9	5914434	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	10.808,91	R\$	0,81	R\$	1,06 R\$ 11.457,44
	16.10	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	5.797,17	R\$	0,61	R\$	0,80 R\$ 4.637,74
	16.11	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	423,77	R\$	76,99	R\$	100,60 R\$ 42.631,26
	16.12	3337	PRÓPRIO	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CONCRETO FCK - 25 MPA	M2	86,40	R\$	132,18	R\$	172,72 R\$ 14.923,01
17				DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 75.338,52
	17.1	2003939	SICRO 03	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	681,92	R\$	84,55	R\$	110,48 R\$ 75.338,52
18				DRENAGEM PROFUNDA - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 400						R\$ 32.534,64
	18.1	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	44,14	R\$	43,54	R\$	56,89 R\$ 2.511,12
	18.2	4805757	SICRO 03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	69,71	R\$	7,49	R\$	9,79 R\$ 682,46
	18.3	5915470	SICRO 03	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE	T	87,14	R\$	2,42	R\$	3,16 R\$ 275,36
	18.4	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.481,34	R\$	0,61	R\$	0,80 R\$ 1.185,07
	18.5	CPU 94111	PRÓPRIO	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	1,77	R\$	197,27	R\$	257,77 R\$ 456,25
	18.6	CPU-77611	PRÓPRIO	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	44,14	R\$	114,70	R\$	139,77 R\$ 6.169,45
	18.7	CPU-3671	PRÓPRIO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	62,40	R\$	108,90	R\$	132,71 R\$ 8.281,10
	18.8	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	14.725,15	R\$	0,61	R\$	0,80 R\$ 11.780,12



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO - Nº CONVÊNIO 937411
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL E COMUNIDADE CARMO DO MACACOARI - ITAUBAL-AP
DATA: MAIO DE 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023
SICRO3 01/2023
BDI_1: 30,67%
BDI_2: 21,86%

ORÇAMENTO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA												
19	18.9	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	62,40	R\$	14,64	R\$	19,13	R\$	1.193,71
	DRENAGEM PROFUNDA - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 800											R\$ 626.205,83
	19.1	2003827	SICRO 03	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	403,48	R\$	432,96	R\$	565,75	R\$	228.268,81
	19.2	4805757	SICRO 03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	958,86	R\$	7,49	R\$	9,79	R\$	9.387,24
	19.3	5915470	SICRO 03	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE	T	1.198,58	R\$	2,42	R\$	3,16	R\$	3.787,51
	19.4	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	20.375,78	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$	16.300,62
	19.5	2105605	SICRO 03	ESCORAMENTO PARA CORPO DE BUEIROS CELULARES - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	1.475,17	R\$	58,92	R\$	76,99	R\$	113.573,34
	19.6	CPU 94111	PRÓPRIO	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	32,28	R\$	197,27	R\$	257,77	R\$	8.320,82
	19.7	CPU-3671	PRÓPRIO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	723,87	R\$	108,90	R\$	132,71	R\$	96.064,79
	19.8	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	170.818,84	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$	136.655,07
20	19.9	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	723,87	R\$	14,64	R\$	19,13	R\$	13.847,63
	POÇOS DE VISITA E DISSIPADOR DE ENERGIA											R\$ 80.662,60
	20.1	2003620	SICRO 03	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	R\$	1.202,09	R\$	1.570,77	R\$	23.561,55
	20.2	2003682	SICRO 03	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	9,00	R\$	2.545,34	R\$	3.326,00	R\$	29.934,00
	20.3	2003714	SICRO 03	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	9,00	R\$	1.489,26	R\$	1.946,02	R\$	17.514,18
	20.4	4805757	SICRO 03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	23,94	R\$	7,49	R\$	9,79	R\$	234,37
	20.5	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	29,93	R\$	8,20	R\$	10,71	R\$	320,55
	20.6	5915321	SICRO 03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	508,73	R\$	0,61	R\$	0,80	R\$	406,98
	20.7	2003455	SICRO 03	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3,00	R\$	2.217,03	R\$	2.896,99	R\$	8.690,97
21	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										R\$ 18.378,33	



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

 Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4
 Paulo Henrique Guimarães Teixeira
 CAU: 00A1356224

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO - Nº CONVÊNIO 937411
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DO ITAUBAL E COMUNIDADE CARMO DO MACACOARI - ITAUBAL-AP
DATA: MAIO DE 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023
 SICRO3 01/2023
BDI_1: 30,67%
BDI_2: 21,86%

ORÇAMENTO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA														
			21.1	5213401	SICRO 03	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	83,50	R\$	43,11	R\$	56,33	R\$	4.703,56
			21.2	5213401	SICRO 03	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	41,60	R\$	43,11	R\$	56,33	R\$	2.343,33
			21.3	5213405	SICRO 03	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	153,73	R\$	56,41	R\$	73,71	R\$	11.331,44
		22				SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$	23.984,53
			22.1	5213420	SICRO 03	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X - CONFECÇÃO	M²	6,61	R\$	608,81	R\$	795,53	R\$	5.258,45
			22.2	5213863	SICRO 03	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	32,00	R\$	447,84	R\$	585,19	R\$	18.726,08

TOTAL GERAL E SEM BDI												R\$ 7.654.566,20
TOTAL GERAL SEM BDI 1												R\$ 6.952.901,80
TOTAL GERAL SEM BDI 2												R\$ 701.664,40
PARCELA REFERENTE AO BDI 1										30,67%	R\$ 9.085.356,78	
PARCELA REFERENTE AO BDI 2										21,86%	R\$ 855.048,24	
TOTAL GERAL DESONERADO - E BDI												R\$ 9.940.405,02