




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

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023
SICRO3 01/2023

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

BDI 1: 30,67%

DATA: MAIO DE 2023

BDI 2: 21,86%


CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	% SIMPLES	% ACUMULADA	FAIXA
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R\$ 2.040.562,60	20,52%	20,52%	A
2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 1.580.944,00	15,90%	36,41%	
3	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.012.070,18	10,18%	46,59%	
4	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 614.227,92	6,18%	52,76%	
5	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 437.144,08	4,40%	57,16%	
6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 420.449,67	4,23%	61,39%	
7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 367.668,02	3,70%	65,08%	
8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	R\$ 353.071,79	3,55%	68,63%	
9	ESCORAMENTO PARA CORPO DE BUEIROS CELULARES - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	R\$ 337.144,60	3,39%	72,02%	
10	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	R\$ 320.333,63	3,22%	75,24%	
11	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 295.471,80	2,97%	78,21%	
12	ALVENARIA DE CONTENÇÃO - BLOCO DE CONCRETO 14X19X29 CM	R\$ 267.475,94	2,69%	80,90%	
13	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 219.715,20	2,21%	83,11%	
14	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 166.300,00	1,67%	84,78%	
15	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 146.081,61	1,47%	86,25%	
16	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 124.060,28	1,25%	87,50%	



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP 135622-4

Paulo Henrique Guimarães Teixeira
CAU: 00A1356224

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

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023
SICRO3 01/2023

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

BDI 1: 30,67%

DATA: MAIO DE 2023

BDI 2: 21,86%

CURVA ABC					
17	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	R\$ 112.217,49	1,13%	88,63%	B
18	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 97.301,00	0,98%	89,61%	
19	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CONCRETO FCK - 25 MPA	R\$ 95.134,18	0,96%	90,56%	
20	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 94.209,12	0,95%	91,51%	
21	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	R\$ 93.524,57	0,94%	92,45%	
22	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	R\$ 63.013,83	0,63%	93,08%	
23	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 62.402,40	0,63%	93,71%	
24	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	R\$ 54.625,43	0,55%	94,26%	
25	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	R\$ 50.236,14	0,51%	94,77%	
26	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 50.038,56	0,50%	95,27%	
27	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	R\$ 49.446,88	0,50%	95,77%	
28	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	R\$ 46.823,04	0,47%	96,24%	
29	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	R\$ 46.181,20	0,46%	96,70%	
30	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	R\$ 44.332,64	0,45%	97,15%	
31	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	R\$ 41.549,57	0,42%	97,57%	
32	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.	R\$ 40.596,20	0,41%	97,97%	
33	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	R\$ 32.118,37	0,32%	98,30%	



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

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023
SICRO3 01/2023

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

BDI 1: 30,67%

DATA: MAIO DE 2023

BDI 2: 21,86%

CURVA ABC						
34	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	R\$	30.390,54	0,31%	98,60%	C
35	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X - CONFECÇÃO	R\$	28.639,08	0,29%	98,89%	
36	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	R\$	20.447,40	0,21%	99,10%	
37	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	R\$	17.381,94	0,17%	99,27%	
38	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE	R\$	17.361,70	0,17%	99,44%	
39	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	R\$	14.995,65	0,15%	99,60%	
40	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	R\$	11.028,24	0,11%	99,71%	
41	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	R\$	10.910,47	0,11%	99,82%	
42	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	R\$	8.962,50	0,09%	99,91%	
43	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	R\$	3.927,59	0,04%	99,95%	
44	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	R\$	3.621,45	0,04%	99,98%	
45	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	R\$	1.780,64	0,02%	100,00%	
TOTAL (R\$)			R\$ 9.945.919,14			