



Obra
TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E
URBANIZAÇÃO DA ORLA DA TOCA DO JACUIPE MUNICIPIO IGACI-AL


Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Alagoas
SICRO3 - 10/2021 -
Alagoas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
30,48%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,28%
Mensalista: 46,49%

Orçamento Sintético


Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		PAVIMENTAÇÃO, TERRAPLANAGEM E DRENAGEM					1.444.430,66	61,56 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					166.196,00	7,08 %
1.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	700	80,78	105,40	73.780,00	3,14 %
1.1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1900	19,13	24,96	47.424,00	2,02 %
1.1.3	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1900	18,15	23,68	44.992,00	1,92 %
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.584,03	0,71 %
1.2.1	9346 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m ²	7483,96	0,24	0,31	2.320,02	0,10 %
1.2.2	6140 ORSE	Correção de vazamentos de rede de água em pvc, dn 50mm, pavimentação em picarra (base) - Rev 01	un	15	205,54	268,18	4.022,70	0,17 %
1.2.3	6154 ORSE	Correção de vazamentos em ramais prediais de água dn 20mm, pavimentação em picarra (base)	un	15	130,50	170,27	2.554,05	0,11 %
1.2.4	6145 ORSE	Correção de vazamentos de rede de água em pvc, dn 75mm, pavimentação em picarra (base)	un	15	177,69	231,84	3.477,60	0,15 %
1.2.5	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	6	537,72	701,61	4.209,66	0,18 %
1.3		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					52.065,71	2,22 %
1.3.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	7483,96	2,03	2,64	19.757,65	0,84 %
1.3.2	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m ³	1496,79	8,28	10,80	16.165,33	0,69 %
1.3.3	101116 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m ³	1496,79	2,03	2,64	3.951,52	0,17 %
1.3.4	93379 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	354,6	14,76	19,25	6.826,05	0,29 %


Fillipo Gustavo de A. Lima
Arquiteto e Urbanista
CAU. A47897-0

1.3.5	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	1773	0,32	0,41	726,93	0,03 %
1.3.6	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	7483,96	0,09	0,11	823,23	0,04 %
1.3.7	5500991 SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelo pneumático	m³	25	116,96	152,60	3.815,00	0,16 %
1.4		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					960.500,72	40,94 %
1.4.1	94273 SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3513,04	43,90	57,28	201.226,93	8,58 %
1.4.2	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	428,57	46,89	61,18	26.219,91	1,12 %
1.4.3	219 Próprio	Copia da SINAPI (101169) - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	7483,96	75,07	97,95	733.053,88	31,24 %
1.5		SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO					6.264,62	0,27 %
1.5.1	2555 ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2	153,06	199,71	399,42	0,02 %
1.5.2	102520 SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	12	54,63	71,28	855,36	0,04 %
1.5.3	5213464 SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10	224,20	292,53	2.925,30	0,12 %
1.5.4	5213489 SICRO3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2	798,80	1.042,27	2.084,54	0,09 %
1.6		PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					200.711,89	8,55 %
1.6.1	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	1485	89,60	116,91	173.611,35	7,40 %
1.6.2	93679 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	288	66,20	86,37	24.874,56	1,06 %
1.6.3	12789 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	2	853,00	1.112,99	2.225,98	0,09 %


Fillipo Gustavo de A. Lima
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: A47897-0

1.7			DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS						39.115,71	1,67 %
1.7.1	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	6	1.514,15	1.975,66	11.853,96	0,51 %	
1.7.2	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	20	169,58	221,26	4.425,20	0,19 %	
1.7.3	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	100	93,42	121,89	12.189,00	0,52 %	
1.7.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	40	3,33	4,34	173,60	0,01 %	
1.7.5	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	40	30,06	39,22	1.568,80	0,07 %	
1.7.6	101799	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5	896,56	1.169,83	5.849,15	0,25 %	
1.7.7	4915710	SICRO3	Limpeza de vala de drenagem	m	800	2,93	3,82	3.056,00	0,13 %	
1.8			SERVIÇOS FINAIS					2.991,98	0,13 %	
1.8.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2021,61	1,14	1,48	2.991,98	0,13 %	
2			URBANIZAÇÃO ORLA DO JACUIPE					901.801,88	38,44 %	
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.702,72	0,07 %	
2.1.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	28,68	8,36	10,90	312,61	0,01 %	
2.1.2	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	286,8	2,33	3,04	871,87	0,04 %	
2.1.3	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	28,68	13,85	18,07	518,24	0,02 %	


Fillipo Gustavo de A. Lima
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: A47897-0