

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01012422-48	<b>Nº SICONV</b> 0741952013	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> ARACAJU	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PACATUBA / SE	<b>BDI 1</b> 23,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA</b>									<b>324.223,64</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>					-	<b>3.231,35</b>	
<b>1.1.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>3.231,35</b>	
1.1.1.	PMP	01	Administração Local	un.	0,10	24.161,20	BDI 1	29.810,09	2.981,01	RA
1.1.2.	PMP	03	Mobilização / Desmobilização	un.	0,50	405,80	BDI 1	500,68	250,34	RA
<b>2.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO</b>					-	<b>53.491,29</b>	
<b>2.1.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>3.267,40</b>	
2.1.1.	ORSE	3346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,00	529,65	BDI 1	653,48	3.267,40	RA
<b>2.2.</b>			<b>PLACAS EM ACM</b>					-	<b>23.001,89</b>	
2.2.1.	PMP	07	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m²	29,12	640,22	BDI 1	789,90	23.001,89	RA
<b>2.3.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>27.222,00</b>	
2.3.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	57,02	4,67	BDI 1	5,76	328,44	RA
2.3.2.	ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	57,02	31,58	BDI 1	38,96	2.221,50	RA
2.3.3.	ORSE	3256	Arestamento de vãos	m	5,23	13,73	BDI 1	16,94	88,60	RA
2.3.4.	ORSE	3200	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	87,04	181,09	BDI 1	223,43	19.447,35	RA
2.3.5.	ORSE	2295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	104,99	39,65	BDI 1	48,92	5.136,11	RA
<b>3.</b>			<b>EXECUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO</b>					-	<b>4.345,17</b>	
<b>3.1.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>4.345,17</b>	
3.1.1.	ORSE	5358	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada interna, diam.= 80 m m	m	477,90	2,87	BDI 1	3,54	1.691,77	RA
3.1.2.	ORSE	10067	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas, fornecimento e aplicação	m2	96,91	22,19	BDI 1	27,38	2.653,40	RA
<b>4.</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					-	<b>163.565,67</b>	
<b>4.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>740,10</b>	
4.1.1.	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	870,71	0,69	BDI 1	0,85	740,10	RA
<b>4.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>7.269,38</b>	
4.2.1.	PMP	04	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	106,73	7,18	BDI 1	8,86	945,63	RA
4.2.2.	ORSE	11798	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadrado 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	106,73	48,02	BDI 1	59,25	6.323,75	RA
<b>4.3.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>4.607,35</b>	
4.3.1.	ORSE	2409	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	10,00	175,00	BDI 1	215,92	2.159,20	RA
4.3.2.	ORSE	9367	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa a vai e vem	un	5,00	396,85	BDI 1	489,63	2.448,15	RA
<b>4.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>					-	<b>148.365,56</b>	
4.4.1.	ORSE	9664	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	6,08	43,06	BDI 1	53,13	323,03	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01012422-48	<b>Nº SICONV</b> 0741952013	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> ARACAJU	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PACATUBA / SE	<b>BDI 1</b> 23,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA</b>									<b>324.223,64</b>	
4.4.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	81,33	13,24	BDI 1	16,34	1.328,93	RA
4.4.3.	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	80,41	19,31	BDI 1	23,82	1.915,37	RA
4.4.4.	PMP	05	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	0,92	3,68	BDI 1	4,54	4,18	RA
4.4.5.	ORSE	4527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	708,10	BDI 1	873,65	873,65	RA
4.4.6.	ORSE	8453	Cabeçote de alumínio de 2"	un	1,00	17,74	BDI 1	21,89	21,89	RA
4.4.7.	ORSE	357	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	153,00	31,39	BDI 1	38,73	5.925,69	RA
4.4.8.	ORSE	375	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	67,00	8,08	BDI 1	9,97	667,99	RA
4.4.9.	ORSE	366	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	6,00	21,70	BDI 1	26,77	160,62	RA
4.4.10.	ORSE	9379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	40,28	BDI 1	49,70	49,70	RA
4.4.11.	ORSE	4429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	144,39	BDI 1	178,15	178,15	RA
4.4.12.	PMP	10	Quadro de comando para iluminação externa	un.	1,00	1.005,96	BDI 1	1.241,15	1.241,15	RA
4.4.13.	ORSE	9004	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	155,10	BDI 1	191,36	382,72	RA
4.4.14.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	88,56	BDI 1	109,27	218,54	RA
4.4.15.	ORSE	11416	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	1.094,50	29,09	BDI 1	35,89	39.281,61	RA
4.4.16.	ORSE	662	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	364,83	21,98	BDI 1	27,12	9.894,19	RA
4.4.17.	ORSE	3798	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	282,00	8,70	BDI 1	10,73	3.025,86	RA
4.4.18.	PMP	08	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c / acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/400	un.	8,00	7.648,57	BDI 1	9.436,81	75.494,48	RA
4.4.19.	PMP	09	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un.	33,00	55,45	BDI 1	68,41	2.257,53	RA
4.4.20.	ORSE	2794	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	14,00	249,91	BDI 1	308,34	4.316,76	RA
4.4.21.	PMP	06	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	un.	2,00	325,63	BDI 1	401,76	803,52	RA
<b>4.5.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>2.583,28</b>	
4.5.1.	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.791,68	0,49	BDI 1	0,60	1.675,01	RA
4.5.2.	ORSE	4541	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	736,16	BDI 1	908,27	908,27	RA
<b>5.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>99.590,16</b>	
<b>5.1.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>12.327,52</b>	
5.1.1.	ORSE	2499	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	36,00	77,26	BDI 1	95,32	3.431,52	CP
5.1.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	80,00	90,13	BDI 1	111,20	8.896,00	CP
<b>5.2.</b>			<b>MURO EM PEDRA ARGAMASSADA</b>					-	<b>70.194,80</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01012422-48	<b>Nº SICONV</b> 0741952013	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> ARACAJU	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PACATUBA / SE	<b>BDI 1</b> 23,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA</b>									<b>324.223,64</b>	
5.2.1.	ORSE	91	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 s aco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	100,00	469,49	BDI 1	579,26	57.926,00	CP
5.2.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,00	480,19	BDI 1	592,46	4.739,68	CP
5.2.3.	ORSE	7398	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inc lusive escoramento	m2	32,00	50,99	BDI 1	62,91	2.013,12	CP
5.2.4.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	350,00	12,77	BDI 1	15,76	5.516,00	CP
<b>5.3.</b>			<b>ESCORAMENTO</b>					-	<b>17.067,84</b>	
5.3.1.	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 MX ALTURA DE 2,00 M POR PAINEL INCLUINDO DIAGONAIS EM Y, BARRAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2XMES	1.104,00	7,46	BDI 1	9,20	10.156,80	CP
5.3.2.	SINAPI	97063		M2	552,00	10,15	BDI 1	12,52	6.911,04	CP

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PACATUBA / SE  
**Local**  

---

quarta-feira, 29 de março de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** MAIC ARAÚJO DA CONCEIÇÃO DE MORAIS  
**CREA/CAU:** 2716497109  
**ART/RRT:** SE20230324452