

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRТИCO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO

Nº SICONV
0741952013

Nº OPERAÇÃO
01012422-48

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA				
1.	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		-	
1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-	
1.1.1.	Administração Local	un.	0,10	
1.1.2.	Mobilização / Desmobilização	un.	0,50	
2.	CONSTRUÇÃO DO PÓRТИCO		-	
2.1.	ESTRUTURA		-	
2.1.1.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,00	
2.2.	PLACAS EM ACM		-	
2.2.1.	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	
2.3.	REVESTIMENTO		-	
2.3.1.	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	
2.3.2.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	57,02	
2.3.3.	Arestamento de vãos	m	5,23	
2.3.4.	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	
2.3.5.	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	
3.	EXECUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO		-	
3.1.	DRENAGEM		-	
3.1.1.	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada interna, diam.= 80 m m	m	477,90	
3.1.2.	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estrutura s. fornecimento e aplicação	m2	96,91	
4.	URBANIZAÇÃO		-	
4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
4.1.1.	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	870,71	
4.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
4.2.1.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	106,73	
4.2.2.	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em qu adros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	106,73	
4.3.	ACESSÓRIOS		-	
4.3.1.	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	10,00	
4.3.2.	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa e vai e vem	un	5,00	
4.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO

Nº SICONV
0741952013

Nº OPERAÇÃO
01012422-48

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA				
4.4.1.	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	6,08	
4.4.2.	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	
4.4.3.	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	
4.4.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	0,92	
4.4.5.	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	
4.4.6.	Cabeçote de alumínio de 2"	un	1,00	
4.4.7.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	153,00	
4.4.8.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	67,00	
4.4.9.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	6,00	
4.4.10.	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	
4.4.11.	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	
4.4.12.	Quadro de comando para iluminação externa	un.	1,00	
4.4.13.	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	
4.4.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
4.4.15.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	1.094,50	
4.4.16.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	364,83	
4.4.17.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	282,00	
4.4.18.	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c / acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/400	un.	8,00	
4.4.19.	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	un.	33,00	
4.4.20.	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	
4.4.21.	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	un.	2,00	
4.5.	DIVERSOS		-	
4.5.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.791,68	
4.5.2.	Marcos inaugurais - Rev. 01	un	1,00	
5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
5.1.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
5.1.1.	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	36,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRТИCO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DONº SICONV
0741952013Nº OPERAÇÃO
01012422-48PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA				
5.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	80,00	
5.2.	MURO EM PEDRA ARGAMASSADA		-	
5.2.1.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 s aço cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	100,00	
5.2.2.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	8,00	
5.2.3.	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inc lusive escoramento	m2	32,00	
5.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	350,00	
5.3.	ESCORAMENTO		-	
5.3.1.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X,	M2XMES	1.104,00	
5.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS	M2	552,00	

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO	Nº SICONV 0741952013	Nº OPERAÇÃO 01012422-48	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
--	--------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
1.	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		-
1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-
1.1.1.	Administração Local	un.	0,10
1.1.2.	Mobilização / Desmobilização	un.	0,50
2.	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO		-
2.1.	ESTRUTURA		-
2.1.1.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,00
2.2.	PLACAS EM ACM		-
2.2.1.	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
2.3.	REVESTIMENTO		-
2.3.1.	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
2.3.2.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	57,02
2.3.3.	Arestamento de vãos	m	5,23
2.3.4.	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
2.3.5.	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
3.	EXECUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO		-
3.1.	DRENAGEM		-
3.1.1.	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada interna, diam.= 80 m m	m	477,90
3.1.2.	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estrutura s. fornecimento e aplicação	m2	96,91
4.	URBANIZAÇÃO		-
4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
4.1.1.	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	870,71
4.2.	PAVIMENTAÇÃO		-
4.2.1.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	106,73
4.2.2.	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em qu adros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	106,73
4.3.	ACESSÓRIOS		-
4.3.1.	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	10,00
4.3.2.	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa e vai e vem	un	5,00
4.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO	Nº SICONV 0741952013	Nº OPERAÇÃO 01012422-48	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
--	-------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA			
4.4.1.	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirad o	m3	6,08
4.4.2.	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
4.4.3.	REÁTERRO 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
4.4.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	0,92
4.4.5.	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
4.4.6.	Cabeçote de alumínio de 2"	un	1,00
4.4.7.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	153,00
4.4.8.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	67,00
4.4.9.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	6,00
4.4.10.	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00
4.4.11.	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00
4.4.12.	Quadro de comando para iluminação externa	un.	1,00
4.4.13.	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00
4.4.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
4.4.15.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	1.094,50
4.4.16.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	364,83
4.4.17.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	282,00
4.4.18.	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c / acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/400	un.	8,00
4.4.19.	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un.	33,00
4.4.20.	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
4.4.21.	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	un.	2,00
4.5.	DIVERSOS		-
4.5.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.791,68
4.5.2.	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00
5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
5.1.	MOVIMENTO DE TERRA		-
5.1.1.	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	36,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRТИCO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO	Nº SICONV 0741952013	Nº OPERAÇÃO 01012422-48	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
--	--------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
5.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	80,00
5.2.	MURO EM PEDRA ARGAMASSADA		-
5.2.1.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 s aco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	100,00
5.2.2.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	8,00
5.2.3.	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inc lusive escoramento	m2	32,00
5.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	350,00
5.3.	ESCORAMENTO		-
5.3.1.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X,	M2XMES	1.104,00
5.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS	M2	552,00

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**