

PROPOSTA DE PREÇOS

A

AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA – EMLURB

Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº 09 – Derby
Recife/ PE

Ref.: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 013/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2024

Prezados Senhores,

A JATOBETON ENGENHARIA LTDA, sediada à Rua Visconde de Uruguai, nº 546, Madalena, Recife/ PE, CEP: 50.610-545, inscrita no CNPJ Nº 00.507.949/0001-82, com o Telefone/ Fax nº 81. 3445-0500, e-mail: jatobeton@jatobeton.com.br, submete à apreciação de V.Sa., a nossa proposta pelo preço de **R\$ 14.350.000,00 (quatorze milhões e trezentos e cinquenta mil reais)**.

Prazo de execução dos serviços: 18 meses;

Informamos que o **prazo de validade** de nossa proposta de preço é **60 (sessenta) dias** corridos contados da entrega da Proposta.

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco
Agência Ag. 1230-0
Conta –C/C. 9892-2

Firmar contrato com:

Engº Civil Aguinaldo José Silva Paraíso
Sócio – Gerente e Responsável Técnico
Rua Isaac Salazar, 45 B, Aptº 501,
Casa Amarela, Recife/ PE.
RG: 1.190.226 SDS/PE
CPF: 127.522.154-87

Engº Civil José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Sócio – Gerente e Responsável Técnico
Rua Dom João de Souza, 40, Aptº 1202, Edif. Saint Martin
Madalena, Recife/ PE.
RG: 1.700.724 SDS/PE
CPF: 334.079.754-49

Engº Civil Márcio Barbosa de Aguiar
Sócio – Gerente e Responsável Técnico
Rua Dom João de Souza, 40, Aptº 1401, Edif. Saint Martin
Madalena, Recife/ PE.
RG: 1.003.374 SDS/PE
CPF: 076.729.184-00

Recife/ PE, 10 de setembro de 2024.

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 00.507.949/0001-82

Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo

CREA-PE/FN – 18.217 - D

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

RESUMO ORÇAMENTÁRIO

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE	VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO	2024/01			
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.040.224,68	7,25%
2	CANTEIRO DE OBRA	174.506,42	1,22%
3	SERVIÇOS INICIAIS	1.558.397,08	10,86%
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SERVIÇOS REMANESCENTES)	101.912,46	0,71%
5	SUBSTITUIÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO	2.369.859,58	16,51%
6	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - CÉLULAS / CAIXÕES PERDIDOS / PILARES	1.087.012,19	7,57%
7	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - SUPERESTRUTURA	7.023.529,80	48,94%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	57.906,00	0,40%
9	PINGADEIRAS	5.008,50	0,03%
10	PROTEÇÃO DA ESTRUTURA	852.544,09	5,94%
11	ESTUDOS E PROJETOS	79.099,20	0,55%
Quatorze Milhões Trezentos e Cinquenta Mil reais		TOTAL SEM BDI:	11.823.307,35
		TOTAL DO BDI:	2.526.692,65 21,38%
		TOTAL GERAL:	14.350.000,00

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.				DATA : 10/09/2024	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RECIFE - PE				BDI : 21,38%	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA				L.S. Hora: 113,98%	ORSE	2024/06
						L.S. Mês: 70,00%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
							SICRO NOVO	2024/01
							SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
							PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.6	CPU-0660	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - CONFORME COMPOSIÇÃO 93582 SINAPI 12/2023	M2	25,00	281,01	341,08	8.527,00	0,06%
2.7	CPU 0661	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - CONFORME COMPOSIÇÃO 93583 SINAPI 12/2023	M2	25,00	480,92	583,74	14.593,50	0,10%
2.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	300,00	71,23	86,45	25.935,00	0,18%
2.9	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	300,00	2,86	3,47	1.041,00	0,01%
2.10	CPU 0617	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	11.317,14	13.736,74	13.736,74	0,10%
3	SERVIÇOS INICIAIS					1.284.009,15		1.558.397,08	10,86%
3.1	CPU 0572	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 103701 SINAPI AGOSTO/2022 - CADERNO TÉCNICO	m2	2,88	602,35	731,13	2.105,65	0,01%
3.2	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,00	132,41	160,71	1.285,68	0,01%
3.3	CPU 0691	PRÓPRIA	ALUGUEL DE GRUPO GERADOR, INCLUSIVE LIGAÇÕES, PROTEÇÕES, COMBUSTÍVEL, TRANSPORTE E OPERADOR	MÊS	18,00	7.594,18	9.217,81	165.920,58	1,16%
3.4	CPU 0698	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE PLATAFORMA METÁLICA EM PAINÉIS DE CHAPA EXPANDIDA E ASSOALHO REMOVÍVEL EM CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO.	M2XMÊS	14.643,75	13,02	15,80	231.371,25	1,61%
3.5	CPU 0701	PRÓPRIA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRELIÇAS E ASSOALHO EM CHAPA EXPANDIDA PARA SUSTENTAÇÃO DE PLATAFORMAS SUSPENSAS.	M2	4.881,25	170,69	207,18	1.011.297,37	7,05%
3.6	3808207	SICRO NOVO	ESCADA TUBULAR MULTIDIRECIONAL EM AÇO GALVANIZADO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m	10,00	172,54	209,42	2.094,20	0,01%

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo

CREA-PE/EN-18.217-D

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:	RECIFE - PE	BDI : 21,38%		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	L.S. Hora: 113,98%		ORSE		2024/06	
			L.S. Mês: 70,00%		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
				SICRO NOVO		2024/01		
				SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
				PRÓPRIA		PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.7	CPU 0606	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE ANDAIMES METALICOS TIPO TORRE	M3XMÊS	60,00	32,00	38,84	2.330,40	0,02%
3.8	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M2	60,00	19,51	23,68	1.420,80	0,01%
3.9	CPU 0204	PRÓPRIA	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1A.CAT./ENTULHO ATE 60M. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 017361 SBC NOV/2023)	M3	563,36	131,89	160,08	90.182,66	0,63%
3.10	CPU 0607	PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	563,36	8,54	10,36	5.836,40	0,04%
3.11	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	584,06	9,02	10,94	6.389,61	0,04%
3.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	12.849,32	2,45	2,97	38.162,48	0,27%
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SERVIÇOS REMANESCENTES)					83.972,44		101.912,46	0,71%
4.1	3806402	SICRO NOVO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	m²	903,85	1,87	2,26	2.042,70	0,01%
4.2	CPU 0601	PRÓPRIA	ESCOVAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA REMOÇÃO DE ARMADURAS OXIDADAS (COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 13171).	M2	523,50	6,00	7,28	3.811,08	0,03%
4.3	CPU 0612	PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE PRIMER ANTICORRISIVO ARMATEC(COEFICIENTE COM BASE EM COMPOSIÇÃO SINAPI 100722)	M2	523,50	61,95	75,19	39.361,96	0,27%
4.4	CPU 0615	PRÓPRIA	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 45 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M3	41,88	1.115,34	1.353,79	56.696,72	0,40%
5	SUBSTITUIÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO					-		2.369.859,58	16,51%
5.1	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NAS LAJES DE APROXIMAÇÃO DA PONTE.					17.267,92		20.956,15	0,15%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024 BDI : 21,38% L.S. Hora: 113,98% L.S. Mês: 70,00%	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	RECIFE - PE		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		ORSE	2024/06		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO			2024/01				
			SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.1	CPU 0673	PRÓPRIA	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 11912 ORSE 05/2024	M	88,00	7,13	8,65	761,20	0,01%
5.1.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,00	22,61	27,44	2.524,48	0,02%
5.1.3	1619003	SICRO NOVO	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	128,22	64,91	78,78	10.101,17	0,07%
5.1.4	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	230,00	9,71	11,78	2.709,40	0,02%
5.1.5	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	230,00	17,41	21,13	4.859,90	0,03%
5.2	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NOS CONSOLES-APOIOS 1 E 6 DA PONTE.					1.935.187,16		2.348.903,43	16,37%
5.2.1	CPU 0657	PRÓPRIA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATEAMENTO E REMOÇÃO DE CROSTAS - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4927 ORSE 03/2024	M2	27,84	18,64	22,62	629,74	0,00%
5.2.2	1608143	SICRO NOVO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 38 MM	m	125,60	116,33	141,20	17.734,72	0,12%
5.2.3	CPU 0686	PRÓPRIA	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESURAS ATÉ DE 3,0CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7946 ORSE OUT/23)	M2	27,68	87,83	106,60	2.950,68	0,02%
5.2.4	1608026	SICRO NOVO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	m	57,60	95,90	116,40	6.704,64	0,05%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.			DATA : 10/09/2024	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/06</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																			
	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																			
	ORSE	2024/06																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																				
SICRO NOVO	2024/01																				
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA																				
LOCAL:	RECIFE - PE			BDI : 21,38%																	
				L.S. Hora: 113,98%																	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA			L.S. Mês: 70,00%																	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.2	CPU 0676	PRÓPRIA	REFLETOR DE LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101666 SINAP	UND	50,00	60,27	73,15	3.657,50	0,03%
6.1.3	CPU 0677	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO - BASEADA E COMPOSIÇÃO SEDOP 251027	UND	5,00	274,67	333,39	1.666,95	0,01%
6.1.4	CPU 0678	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO -BASEADA E COMPOSIÇÃO DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR DA PONTE GIRATÓRIA.	M	75,00	73,46	89,16	6.687,00	0,05%
6.2	TRATAMENTO DOS PILARES DE APOIO					43.021,66		52.213,16	0,36%
6.2.1	CPU 0657	PRÓPRIA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATEAMENTO E REMOÇÃO DE CROSTAS - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4927 ORSE 03/2024	M2	465,52	18,64	22,62	10.530,06	0,07%
6.2.2	CPU 0686	PRÓPRIA	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS ATÉ DE 3,0CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7946 ORSE OUT/23)	M2	46,55	87,83	106,60	4.962,23	0,03%
6.2.3	4915654	SICRO NOVO	LIXAMENTO MECANIZADO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	46,55	8,88	10,77	501,34	0,00%
6.2.4	3806402	SICRO NOVO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	m²	46,55	1,87	2,26	105,20	0,00%
6.2.5	CPU 0612	PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE PRIMER ANTICORROSIVO ARMATEC(COEFICIENTE COM BASE EM COMPOSIÇÃO SINAPI 100722)	M2	46,55	61,95	75,19	3.500,09	0,02%
6.2.6	1608021	SICRO NOVO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	m	186,21	77,51	94,08	17.518,63	0,12%
6.2.7	2407972	SICRO NOVO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	24,80	61,39	74,51	1.847,84	0,01%
6.2.8	0407819	SICRO NOVO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	186,21	10,99	13,33	2.482,17	0,02%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.			DATA : 10/09/2024		BDI : 21,38% L.S. Hora: 113,98% L.S. Mês: 70,00%	FONTES COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO ORSE 2024/06 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
	LOCAL:	RECIFE - PE						
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA						

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.2.8	1608142	SICRO NOVO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	m	4.122,21	96,55	117,19	483.081,78	3,37%
7.2.9	4508174	SICRO NOVO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 7 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	m	1.264,20	43,67	53,00	67.002,60	0,47%
7.2.10	4507957	SICRO NOVO	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	9.752,04	11,85	14,38	140.234,33	0,98%
7.2.11	INS-87240288	PRÓPRIA	ANCORAGEM ATIVA COM 7 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM PARA PROTENSÃO EXTERNA, INCLUSIVE CHAPAS METÁLICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	3.023,99	3.670,51	176.184,48	1,23%
7.2.12	INS-06069063	PRÓPRIA	ANCORAGEM ATIVA COM 14 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM PARA PROTENSÃO EXTERNA, INCLUSIVE CHAPAS METÁLICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	24,00	5.400,00	6.554,52	157.308,48	1,10%
7.2.13	CPU 0687	PRÓPRIA	CONJUNTO DE PROTENSÃO E CONJUNTO DE INJEÇÃO	MÊS	1,00	4.750,00	5.765,55	5.765,55	0,04%
7.2.14	CPU 0999	PRÓPRIA	TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE PROTENSÃO	MÊS	1,00	17.399,99	21.120,10	21.120,10	0,15%
7.2.15	1608148	SICRO NOVO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	m	1.024,00	236,96	287,62	294.522,88	2,05%
7.2.16	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	3.884,05	125,15	151,90	589.987,19	4,11%
7.2.17	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	155,20	177,58	215,54	33.451,80	0,23%
7.2.18	CPU 0682	PRÓPRIA	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO - BASEADA NA COPOSIÇÃO C3470 SEINFRA	M3	952,19	28,10	34,10	32.469,67	0,23%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024 BDI : 21,38% L.S. Hora: 113,98% L.S. Mês: 70,00%	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RECIFE - PE		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		ORSE	2024/06	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
				SICRO NOVO	2024/01	
				SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.2.19	CPU 0683	PRÓPRIA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7307 ORSE	M3	952,19	44,21	53,66	51.094,51	0,36%
7.2.20	1108059	SICRO NOVO	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m³	563,78	3.273,50	3.973,37	2.240.106,53	15,61%
7.2.21	1207725	SICRO NOVO	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 40 MPA VIA SECA APLICADO EM TETO	m³	4,67	1.735,03	2.105,97	9.834,87	0,07%
7.2.22	CPU 0685	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM (5,37 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 97093 SINAPI 06/2024	M2	90,72	64,82	78,67	7.136,94	0,05%
7.2.23	CPU 0680	PRÓPRIA	CONCRETO LEVE DENSIDADE MENOR QUE 0,8 T/M³ - BASEADA E COMPOSIÇÃO DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR DA PONTE GIRATÓRIA.	M3	577,17	1.102,48	1.338,19	772.363,12	5,38%
7.2.24	CPU 0681	PRÓPRIA	CURA QUÍMICA APLICAÇÃO MANUAL COM PULVERIZADOR - BASEADO NA COMPOSIÇÃO ET 79.05.0075 SCO	M2	7.418,54	6,85	8,31	61.648,06	0,43%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					47.708,39		57.906,00	0,40%
8.1	CPU 0641	PRÓPRIA	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS ACIMA DE 3,0CM E ATÉ 6,0CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7946 ORSE OUT/23)	M2	26,40	176,95	214,78	5.670,19	0,04%
8.2	1608019	SICRO NOVO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 10 MM	m	117,60	16,73	20,30	2.387,28	0,02%
8.3	0407819	SICRO NOVO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	120,18	10,99	13,33	1.601,99	0,01%
8.4	2407972	SICRO NOVO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	47,04	61,39	74,51	3.504,95	0,02%

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.			DATA : 10/09/2024		FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	RECIFE - PE			BDI : 21,38%		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA			L.S. Hora: 113,98%		ORSE	2024/06
					L.S. Mês: 70,00%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
							SICRO NOVO	2024/01	
							SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.5	3106119	SICRO NOVO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	4,40	184,04	223,38	982,87	0,01%
8.6	1108056	SICRO NOVO	MICROCONCRETO AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m³	3,17	2.874,22	3.488,72	11.059,24	0,08%
8.7	0307734	SICRO NOVO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 25 MM E H = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	44,00	612,27	743,17	32.699,48	0,23%
9	PINGADEIRAS					4.126,50		5.008,50	0,03%
9.1	3806407	SICRO NOVO	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSA A PLATAFORMA	m	30,00	137,55	166,95	5.008,50	0,03%
10	PROTEÇÃO DA ESTRUTURA					702.389,71		852.544,09	5,94%
10.1	CPU 0692	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE XYPEX CONCENTRADO OU SIMILAR, UMA DEMÃO APLICADA COM MÁQUINA DE SPRAY, EM SUPERFICIE PREVIAMENTE LIMPA E POSTERIOR CURA COM ÁGUA, TRES VEZES POR DIA DURANTE DOIS DIAS, APÓS UMA HORA DE APLICAÇÃO DO XYPEX.	M2	8.231,30	63,94	77,61	638.831,19	4,45%
10.2	CPU 0596	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA E FÍSICA, UMA DEMÃO EM SUPERFICIE PREVIAMENTE LIMPA (CONSUMO CONFORME FORNECEDOR).	M2	2.310,16	76,22	92,51	213.712,90	1,49%
11	ESTUDOS E PROJETOS					65.167,20		79.099,20	0,55%
11.1	CPU 0664	PRÓPRIA	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE CONSULTORIA PARA ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE ESTRUTURAS.	H	432,00	150,85	183,10	79.099,20	0,55%
Quatorze Milhões Trezentos e Cinquenta Mil reais							TOTAL SEM BDI:		11.823.307,35
							TOTAL DO BDI:		2.526.692,65
							TOTAL GERAL:		14.350.000,00

MEMORIAL DE CÁLCULO COM AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		VERSÃO
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO	2024/01			
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 0437	PRÓPRIA	EQUIPE DE GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO INCLUINDO ENGENHEIRO CIVIL , ENCARREGADO GERAL DE OBRAS E TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTOS, ALIMENTAÇÃO E EPIS	mês		38.326,31	689.873,58
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	4.096,02	4.096,02
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	6.318,43	6.318,43
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	21.761,00	21.761,00
101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,200000	5.275,60	1.055,12
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	5.095,74	5.095,74
				MO SEM LS:		23.288,47
				LS (70.00%):		15.037,84
				MO COM LS:		38.326,31
				VALOR SEM BDI:		38.326,31
				VALOR DO BDI (21.38%):		8.194,16
				VALOR COM BDI:		46.520,47
CPU 0671	PRÓPRIA	EQUIPE COM 2 VIGIAS NOTURNOS, INCLUSO ADICIONAL DE NOTURNO CONFORME DISPOSIÇÕES DO ART.73 DO DECRETO LEI Nº 5.452/43 - BASEADA NA COMPOSIÇÃO da SINAPI 101460 ABRIL/24	mês		9.284,72	167.124,96
CPU 0586	PRÓPRIA	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, INCLUSO ADICIONAL DE NOTURNO CONFORME DISPOSIÇÕES DO ART.73 DO DECRETO LEI Nº 5.452/43 - BASEADA NA COMPOSIÇÃO da SINAPI 101460 ABRIL/24	mês	2,000000	4.642,36	9.284,72
				MO SEM LS:		6.157,32
				LS (70.00%):		3.127,40
				MO COM LS:		9.284,72
				VALOR SEM BDI:		9.284,72
				VALOR DO BDI (21.38%):		1.985,07
				VALOR COM BDI:		11.269,79
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,000000	249,11	249,11
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,011300	29,99	0,33

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,013200	16,07	0,21
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,208300	5,25	16,84
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372900	26,12	9,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,118600	21,05	23,54
102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,500000	22,75	11,37
				MO SEM LS:		294,68
				LS (113.98%):		16,46
				MO COM LS:		311,14
				VALOR SEM BDI:		311,14
				VALOR DO BDI (21.38%):		66,52
				VALOR COM BDI:		377,66

CPU 0672	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE 2 CABINES SANITÁRIOS QUIMICOS, LIMPEZA 03 (TRÊS) VEZES POR SEMANA - 01 UNIDADE - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	mês		2.574,00	46.332,00
COTAÇÃO 0012	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIO QUIMICO, LIMPEZA 03 (TRÊS) VEZES POR SEMANA - 01 UNIDADE	mês	2,000000	1.287,00	2.574,00
				MO SEM LS:		2.574,00
				LS:		-
				MO COM LS:		2.574,00
				VALOR SEM BDI:		2.574,00
				VALOR DO BDI (21.38%):		550,32
				VALOR COM BDI:		3.124,32

00010775	SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES		832,48	14.984,64
00010775	SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,000000	832,48	832,48
				MO SEM LS:		832,48
				LS:		-
				MO COM LS:		832,48
				VALOR SEM BDI:		832,48

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE		2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR DO BDI (21.38%):		177,98
				VALOR COM BDI:		1.010,46

CPU 0268	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	mês		679,14	12.224,52
00010667	SINAPI	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	0,035000	19.404,00	679,14
				MO SEM LS:		679,14
				LS:		-
				MO COM LS:		679,14
				VALOR SEM BDI:		679,14
				VALOR DO BDI (21.38%):		145,20
				VALOR COM BDI:		824,34

CPU 0594	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (BASEADA NO SINPI 93210)	M2		463,48	13.904,40
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,900000	13,65	25,94
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,025500	245,00	6,25
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,025500	236,92	6,04
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,025500	73,45	1,87
00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,200000	4,05	4,86
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,12	26,12

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE		VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
PRÓPRIA	PRÓPRIA						
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,026000	942,64	24,51	
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,600000	82,44	49,46	
86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,025000	449,32	11,23	
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,810000	2,82	2,28	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,420000	4,07	9,85	
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,025000	143,62	3,59	
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,020000	428,83	8,58	
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,153100	12,06	1,85	
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,025000	18,33	0,46	
87892	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,600000	12,38	7,43	
87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,670000	10,81	7,24	
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,100000	32,33	3,23	
91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	0,300000	18,39	5,52	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,510000	8,66	4,42	
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022			M2	0,670000	44,49	29,81	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			M3	0,026000	83,27	2,17	
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS			M	0,300000	11,69	3,51	
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	0,025000	49,72	1,24	
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	0,051000	9,18	0,47	
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			M2	1,000000	35,95	35,95	
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	0,025000	269,79	6,74	
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN	0,150000	120,67	18,10	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			M2	0,670000	13,11	8,78	
28.01.30U	COMPESA	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			UN	0,050950	134,79	6,87	
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	0,025500	334,24	8,52	
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	0,025000	106,39	2,66	

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
ORSE			2024/06			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO		2024/01		
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,006000	26,34	0,16
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,400000	58,92	82,49
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,025000	30,69	0,77
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,120000	47,47	5,70
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,400000	23,58	33,01
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,130000	32,92	4,28
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,080000	19,03	1,52
				MO SEM LS:		390,77
				LS (113.98%):		72,71
				MO COM LS:		463,48
				VALOR SEM BDI:		463,48
				VALOR DO BDI (21.38%):		99,09
				VALOR COM BDI:		562,57

CPU-0660	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - CONFORME COMPOSIÇÃO 93582 SINAPI 12/2023	M2		281,01	7.025,25
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,016600	245,00	4,07
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,016600	236,92	3,93
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,933400	2,82	2,63
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,165600	14,67	2,43

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,947200	4,07	3,86	
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			UN	0,033100	154,43	5,11	
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN	0,066200	26,81	1,77	
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	0,082800	32,33	2,68	
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,339700	9,39	3,19	
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,221900	12,25	2,72	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			M3	0,001300	83,27	0,11	
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS			M	0,221900	11,69	2,59	
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN	0,033100	131,48	4,35	
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	0,016600	44,61	0,74	
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			M2	1,246700	35,95	44,82	
100911	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN	0,132500	174,49	23,12	
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024			M2	0,153200	112,31	17,21	
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024			M2	0,112900	143,08	16,15	
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024			M2	0,119500	143,08	17,10	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO	2024/01		
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,098100	95,27	9,35
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,483700	13,11	6,34
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,016600	106,39	1,77
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,246700	58,92	73,46
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,033100	30,69	1,02
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,033100	32,92	1,09
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,246700	23,58	29,40
				MO SEM LS:		247,49
				LS (113.98%):		33,52
				MO COM LS:		281,01
				VALOR SEM BDI:		281,01
				VALOR DO BDI (21.38%):		60,07
				VALOR COM BDI:		341,08

CPU 0661	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - CONFORME COMPOSIÇÃO 93583 SINAPI 12/2023	M2		480,92	12.023,00
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,150000	245,00	36,75
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,150000	236,92	35,54
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,082100	2,82	3,05

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M	0,483100	14,67	7,09	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	2,087000	4,07	8,49	
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			UN	0,096600	154,43	14,92	
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN	0,386500	26,81	10,36	
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	0,289900	32,33	9,37	
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,425100	9,39	3,99	
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,463800	12,25	5,68	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			M3	0,007800	83,27	0,65	
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS			M	0,425100	11,69	4,97	
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS			M	0,463800	4,37	2,03	
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN	0,096600	131,48	12,70	
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	0,096600	49,72	4,80	
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			M2	1,925600	35,95	69,23	
98442	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN	0,019900	165,02	3,28	

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
PRÓPRIA		PRÓPRIA							
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,150800	112,31	16,94			
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,111100	143,08	15,90			
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,117600	143,08	16,83			
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,096600	95,27	9,20			
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,476100	13,11	6,24			
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,096600	106,39	10,28			
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,925600	58,92	113,46			
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,289900	47,47	13,76			
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,925600	23,58	45,41			
				MO SEM LS:		427,91			
				LS (113.98%):		53,01			
				MO COM LS:		480,92			
				VALOR SEM BDI:		480,92			
				VALOR DO BDI (21.38%):		102,82			
				VALOR COM BDI:		583,74			
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2		71,23	21.369,00			
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,026400	32,50	0,85			
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,006600	33,86	0,22			

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE COMPESA ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI PRÓPRIA VERSÃO 2023.2 SEM DESONERAÇÃO 2024/06 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/01 2024/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA					
LOCAL: RECIFE - PE		CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA							
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,200000	10,35	12,42			
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,050000	15,50	0,77			
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,000000	7,39	14,78			
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,500000	44,41	22,20			
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,474000	21,89	10,37			
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	26,12	7,83			
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,004000	449,32	1,79			
				MO SEM LS:		62,82			
				LS (113.98%):		8,41			
				MO COM LS:		71,23			
				VALOR SEM BDI:		71,23			
				VALOR DO BDI (21.38%):		15,22			
				VALOR COM BDI:		86,45			
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2		2,86	858,00			
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	27,76	0,97			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	21,05	1,89			
				MO SEM LS:		1,63			
				LS (113.98%):		1,23			
				MO COM LS:		2,86			
				VALOR SEM BDI:		2,86			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,61			
				VALOR COM BDI:		3,47			
CPU 0617	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND		11.317,14	11.317,14			
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	34,801700	238,09	8.285,94			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,000000	21,05	3.031,20			
				MO SEM LS:		9.629,65			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE		2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS (113.98%):		1.687,49
				MO COM LS:		11.317,14
				VALOR SEM BDI:		11.317,14
				VALOR DO BDI (21.38%):		2.419,60
				VALOR COM BDI:		13.736,74

CPU 0572	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 103701 SINAPI AGOSTO/2022 - CADERNO TÉCNICO	m2		602,35	1.734,76
00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,000000	577,50	577,50
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,030300	16,07	0,49
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	26,50	6,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,830000	21,05	17,47
				MO SEM LS:		592,21
				LS (113.98%):		10,14
				MO COM LS:		602,35
				VALOR SEM BDI:		602,35
				VALOR DO BDI (21.38%):		128,78
				VALOR COM BDI:		731,13

103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN		132,41	1.059,28
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,630000	10,35	37,57
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	26,12	13,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	21,05	31,57
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,022400	630,18	14,11
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	0,990000	19,73	19,53
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,990000	16,74	16,57
				MO SEM LS:		105,14
				LS (113.98%):		27,27
				MO COM LS:		132,41
				VALOR SEM BDI:		132,41

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				VERSÃO			
				COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE 2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO 2024/01					
		SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR DO BDI (21.38%):		28,30
					VALOR COM BDI:		160,71

CPU 0691	PRÓPRIA	ALUGUEL DE GRUPO GERADOR, INCLUSIVE LIGAÇÕES, PROTEÇÕES, COMBUSTÍVEL, TRANSPORTE E OPERADOR	MÊS		7.594,18	136.695,24
93422	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	87,793000	6,14	539,05
93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	87,794000	80,36	7.055,13
				MO SEM LS:		7.594,18
				LS:		-
				MO COM LS:		7.594,18
				VALOR SEM BDI:		7.594,18
				VALOR DO BDI (21.38%):		1.623,63
				VALOR COM BDI:		9.217,81

CPU 0698	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE PLATAFORMA METÁLICA EM PAINÉIS DE CHAPA EXPANDIDA E ASSOALHO REMOVÍVEL EM CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO.	M2XMÊS		13,02	190.661,62
M0562	SICRO NOVO	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	un	0,004727	64,34	0,30
00000340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	0,150000	1,13	0,17
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,008670	64,85	0,56
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,127510	11,00	1,40
00001337	SINAPI	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	0,004202	9,93	0,04
I08853	ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	m2	0,016660	236,40	3,94
M0576	SICRO NOVO	Conexão tubular em aço galvanizado com semiabraçadeira para travessas - C = 30 cm e D = 48,3 mm	un	0,012350	320,35	3,96
00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,031000	21,07	0,65
00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,035000	19,89	0,70
00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,009500	27,34	0,26
00011032	SINAPI	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	0,045000	10,31	0,46
M0469	SICRO NOVO	Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 32,0 mm	un	0,000175	142,77	0,02



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,012600	44,64	0,56
				MO SEM LS:		13,02
				LS:		-
				MO COM LS:		13,02
				VALOR SEM BDI:		13,02
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,78
				VALOR COM BDI:		15,80

CPU 0701	PRÓPRIA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRELIÇAS E ASSOALHO EM CHAPA EXPANDIDA PARA SUSTENTAÇÃO DE PLATAFORMAS SUSPENSAS.	M2		170,69	833.180,56
E9666	SICRO NOVO	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (CHP)	CHP	0,010507	410,15	4,31
E9666	SICRO NOVO	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (CHI)	CHI	0,010507	133,70	1,40
E9543	SICRO NOVO	Compressor de ar respirável para recarga de cilindros de mergulho com capacidade de até 35 MPa e 3,58 l/s - 5,52 kW (CHP)	CHP	0,005253	7,64	0,04
00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000024	880,00	0,02
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000034	1.324,16	0,05
93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,021014	275,24	5,78
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,901860	20,78	18,74
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,845900	27,76	134,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021010	21,05	0,44
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198018	27,22	5,39
				MO SEM LS:		97,97
				LS (113.98%):		72,72
				MO COM LS:		170,69
				VALOR SEM BDI:		170,69
				VALOR DO BDI (21.38%):		36,49
				VALOR COM BDI:		207,18

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE			
				VERSÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06				
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
PRÓPRIA	PRÓPRIA						
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3808207	SICRO NOVO	Escada tubular multidirecional em aço galvanizado - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m		172,54	1.725,40	
M0562	SICRO NOVO	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	un	0,003280	64,34	0,21	
M0576	SICRO NOVO	Conexão tubular em aço galvanizado com semiabraçadeira para travessas - C = 30 cm e D = 48,3 mm	un	0,001640	320,35	0,53	
M0574	SICRO NOVO	Corrimão externo em alumínio para escada multidirecional - C = 250 cm	un	0,009840	985,24	9,69	
M0574	SICRO NOVO	Corrimão externo em alumínio para escada multidirecional - C = 250 cm	t	0,000110	33,10	0,00	
M0575	SICRO NOVO	Corrimão interno em alumínio para escada multidirecional - C = 250 cm	un	0,004920	1.488,49	7,32	
M0575	SICRO NOVO	Corrimão interno em alumínio para escada multidirecional - C = 250 cm	t	0,000070	33,10	0,00	
M0570	SICRO NOVO	Diagonal em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 150 cm para módulos de H = 200 cm	un	0,008200	299,96	2,46	
M0570	SICRO NOVO	Diagonal em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 150 cm para módulos de H = 200 cm	t	0,000070	33,10	0,00	
M0571	SICRO NOVO	Diagonal em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 250 cm para módulos de H = 200 cm	un	0,001640	331,24	0,54	
M0571	SICRO NOVO	Diagonal em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 250 cm para módulos de H = 200 cm	t	0,000016	33,10	0,00	
M0573	SICRO NOVO	Escada de alumínio para escada multidirecional - H = 200 cm e C = 250 cm	un	0,004920	5.953,99	29,29	
M0573	SICRO NOVO	Escada de alumínio para escada multidirecional - H = 200 cm e C = 250 cm	t	0,000140	33,10	0,00	
M0564	SICRO NOVO	Peça base em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 33 cm	un	0,013110	140,31	1,84	
M0564	SICRO NOVO	Peça base em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 33 cm	t	0,000030	33,10	0,00	
M0572	SICRO NOVO	Piso em aço galvanizado para escada multidirecional - L = 32 cm e C = 150 cm	un	0,013110	615,30	8,07	
M0572	SICRO NOVO	Piso em aço galvanizado para escada multidirecional - L = 32 cm e C = 150 cm	t	0,000150	33,10	0,01	
M0565	SICRO NOVO	Poste vertical em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 100 cm	un	0,014750	249,11	3,67	
M0565	SICRO NOVO	Poste vertical em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 100 cm	t	0,000080	33,10	0,00	
M0566	SICRO NOVO	Poste vertical em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 200 cm	un	0,032790	410,22	13,45	
M0566	SICRO NOVO	Poste vertical em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 200 cm	t	0,000320	33,10	0,01	
M0537	SICRO NOVO	Sapata ajustável para andaime - base quadrada de 15 x 15 cm	un	0,013110	88,91	1,17	
M0537	SICRO NOVO	Sapata ajustável para andaime - base quadrada de 15 x 15 cm	t	0,000040	33,10	0,00	
M0568	SICRO NOVO	Travessa em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 150 cm	un	0,029510	311,44	9,19	
M0568	SICRO NOVO	Travessa em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 150 cm	t	0,000160	33,10	0,01	
M0569	SICRO NOVO	Travessa em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 250 cm	un	0,006560	399,84	2,62	
M0569	SICRO NOVO	Travessa em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 250 cm	t	0,000060	33,10	0,00	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

Fonte

Versão

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	Fonte	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M0567	SICRO NOVO	Travessa em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 75 cm	un	0,045900	173,35	7,96
M0567	SICRO NOVO	Travessa em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 75 cm	t	0,000140	33,10	0,00
M0563	SICRO NOVO	Tubo em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 100 cm	un	0,001640	95,77	0,16
M0563	SICRO NOVO	Tubo em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 100 cm	t	0,000010	33,10	0,00
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,76	27,76
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	21,05	42,10
				Produção da Equipe:		0,94
				MO SEM LS:		140,59
				LS (113.98%):		31,95
				MO COM LS:		172,54
				VALOR SEM BDI:		172,54
				VALOR DO BDI (21.38%):		36,88
				VALOR COM BDI:		209,42

CPU 0606	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE ANDAIMES METALICOS TIPO TORRE	M3XMÊS		32,00	1.920,00
00010527	SINAPI	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,000000	32,00	32,00
				MO SEM LS:		32,00
				LS:		-
				MO COM LS:		32,00
				VALOR SEM BDI:		32,00
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,84
				VALOR COM BDI:		38,84

97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2		19,51	1.170,60
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	27,76	15,26
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	21,05	2,10

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%																	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%																	
		LOCAL: RECIFE - PE		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/06</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA				
		FONTE	VERSÃO																				
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																						
ORSE	2024/06																						
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																						
SICRO NOVO	2024/01																						
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA																						
CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA																							
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																	
100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	0,167300	12,87	2,15																	
				MO SEM LS:		10,74																	
				LS (113.98%):		8,77																	
				MO COM LS:		19,51																	
				VALOR SEM BDI:		19,51																	
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,17																	
				VALOR COM BDI:		23,68																	
CPU 0204	PRÓPRIA	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATE 60m. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 017361 SBC NOV/2023)	M3		131,89	74.301,55																	
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,260000	189,90	49,37																	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,920000	21,05	82,52																	
				MO SEM LS:		98,06																	
				LS (113.98%):		33,83																	
				MO COM LS:		131,89																	
				VALOR SEM BDI:		131,89																	
				VALOR DO BDI (21.38%):		28,19																	
				VALOR COM BDI:		160,08																	
CPU 0607	PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3		8,54	4.811,09																	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,405700	21,05	8,54																	
				MO SEM LS:		5,04																	
				LS (113.98%):		3,50																	
				MO COM LS:		8,54																	
				VALOR SEM BDI:		8,54																	
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,82																	
				VALOR COM BDI:		10,36																	
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3		9,02	5.268,22																	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%														
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%														
			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/06</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																	
	ORSE	2024/06																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																		
SICRO NOVO	2024/01																		
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		
LOCAL:	RECIFE - PE																		
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA																		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,013800	70,81	0,97
91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,019300	271,89	5,24
5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,010500	94,82	0,99
5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008300	219,99	1,82
				MO SEM LS:		8,32
				LS (113.98%):		0,70
				MO COM LS:		9,02
				VALOR SEM BDI:		9,02
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,92
				VALOR COM BDI:		10,94

95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2,45	31.480,83
91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003600	70,81	0,25
91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008100	271,89	2,20
				MO SEM LS:		2,31
				LS (113.98%):		0,14
				MO COM LS:		2,45
				VALOR SEM BDI:		2,45
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,52
				VALOR COM BDI:		2,97

3806402	SICRO NOVO	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²		1,87	29.167,02
---------	------------	---	----	--	------	-----------

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9028	SICRO NOVO	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	UN	1,000000	35,78	35,78
E9605	SICRO NOVO	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	UN	1,000000	82,00	82,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
				Produção da Equipe:		73,85
				MO SEM LS:		1,76
				LS (113.98%):		0,10
				MO COM LS:		1,87
				VALOR SEM BDI:		1,87
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,39
				VALOR COM BDI:		2,26

CPU 0601	PRÓPRIA	ESCOVAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA REMOÇÃO DE ARMADURAS OXIDADAS (COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 13171).	M2		6,00	3.141,00
00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,137600	13,00	1,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	21,05	4,21
				MO SEM LS:		4,27
				LS (113.98%):		1,73
				MO COM LS:		6,00
				VALOR SEM BDI:		6,00
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,28
				VALOR COM BDI:		7,28

CPU 0612	PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE PRIMER ANTICORRISIVO ARMATEC(COEFICIENTE COM BASE EM COMPOSIÇÃO SINAPI 100722)	M2		61,95	57.899,70
200503U	COMPESA	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,300000	137,48	41,24
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	27,98	20,71
				MO SEM LS:		53,52
				LS (113.98%):		8,43
				MO COM LS:		61,95
				VALOR SEM BDI:		61,95
				VALOR DO BDI (21.38%):		13,24
				VALOR COM BDI:		75,19

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		
LOCAL:	RECIFE - PE	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO	2024/01			
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 0615	PRÓPRIA	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 45 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M3		1.115,34	46.710,43
E9631	SICRO NOVO	Bomba para concreto projetado via seca com capacidade de 6 m³/h - 7,5 kW (CHP)	CHP	0,310000	79,76	24,73
E9605	SICRO NOVO	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (CHP)	CHP	0,023000	249,12	5,73
E9671	SICRO NOVO	Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW (CHP)	CHP	0,310000	221,42	68,64
E9066	SICRO NOVO	Grupo gerador - 14 kVA (CHP)	CHP	0,310000	18,42	5,71
M0350	SICRO NOVO	Bico para bomba de projeção	un	0,009500	290,00	2,76
M0346	SICRO NOVO	Disco de aço para bomba de projeção via seca	un	0,040000	330,00	13,20
M0348	SICRO NOVO	Disco de borracha para bomba de projeção via seca	un	0,040000	265,00	10,60
M0351	SICRO NOVO	Mangote para bomba de projeção	m	0,129000	297,85	38,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	21,05	37,89
CPU 0616	PRÓPRIA	CONCRETO FCK = 45 MPA PARA PROJEÇÃO VIA SECA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA - AREIA E BRITA COMERCIAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 1207703 SICRO)	m3	1,300000	698,20	907,66
				MO SEM LS:		1.081,68
				LS (113.98%):		33,66
				MO COM LS:		1.115,34
				VALOR SEM BDI:		1.115,34
				VALOR DO BDI (21.38%):		238,45
				VALOR COM BDI:		1.353,79
CPU 0673	PRÓPRIA	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 11912 ORSE 05/2024	M		7,13	627,44
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,122000	10,98	1,34
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	0,005000	473,27	2,37
88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122000	28,01	3,42
				MO SEM LS:		5,55
				LS (113.98%):		1,58
				MO COM LS:		7,13
				VALOR SEM BDI:		7,13
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,52

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.
 CREA-PE/EN-18.217-11
 Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				VERSÃO			
				COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE 2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO 2024/01					
		SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA					
		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM BDI:		8,65

97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2		22,61	2.080,12
91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,083600	0,97	0,08
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,050000	10,98	0,54
5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,089600	94,82	8,49
5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,032600	219,99	7,17
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239000	26,50	6,33
				MO SEM LS:		17,74
				LS (113.98%):		4,87
				MO COM LS:		22,61
				VALOR SEM BDI:		22,61
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,83
				VALOR COM BDI:		27,44

1619003	SICRO NOVO	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³		64,91	8.322,76
E9127	SICRO NOVO	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	UN	1,000000	419,30	419,30
M3512	SICRO NOVO	Material demolido - concreto armado	tkm	2,500000	-	-
M3512	SICRO NOVO	Material demolido - concreto armado	t	2,500000	3,00	7,50
M0603	SICRO NOVO	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	0,000710	5.881,67	4,18
1416201	SICRO NOVO	Corte de barras de aço CA-50 com maçarico oxiacetileno	cm²	40,000000	0,24	9,60
				Produção da Equipe:		9,61
				MO SEM LS:		64,12
				LS (113.98%):		0,79
				MO COM LS:		64,91
				VALOR SEM BDI:		64,91

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR DO BDI (21.38%):		13,87
				VALOR COM BDI:		78,78

90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3		9,71	2.233,30
88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,025900	101,38	2,62
88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,023300	259,70	6,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049700	21,05	1,04
				MO SEM LS:		8,42
				LS (113.98%):		1,29
				MO COM LS:		9,71
				VALOR SEM BDI:		9,71
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,07
				VALOR COM BDI:		11,78

93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3		17,41	4.004,30
5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000600	70,05	0,04
5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005400	323,28	1,74
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,125000	40,87	5,10
5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,040200	94,82	3,81

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,027000	219,99	5,93			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037900	21,05	0,79			
				MO SEM LS:		13,96			
				LS (113.98%):		3,45			
				MO COM LS:		17,41			
				VALOR SEM BDI:		17,41			
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,72			
				VALOR COM BDI:		21,13			
CPU 0657	PRÓPRIA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATEAMENTO E REMOÇÃO DE CROSTAS - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4927 ORSE 03/2024	M2		18,64	9.196,23			
99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,300000	2,01	0,60			
M0350	SICRO NOVO	Bico para bomba de projeção	un	0,010000	290,00	2,90			
101434	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,001860	5.309,16	9,88			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	21,05	5,26			
				MO SEM LS:		12,97			
				LS:		5,67			
				MO COM LS:		18,64			
				VALOR SEM BDI:		18,64			
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,98			
				VALOR COM BDI:		22,62			
1608143	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 38 mm	m		116,33	14.611,04			
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71			
E9760	SICRO NOVO	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,60 kW	UN	1,000000	3,15	3,15			
M1496	SICRO NOVO	Coroa diamantada - D = 38,10 mm (1 1/2")	un	0,185000	545,54	100,92			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05			
				Produção da Equipe:		2,20			
				MO SEM LS:		112,41			
				LS (113.98%):		3,91			

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE		2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO COM LS:		116,33
				VALOR SEM BDI:		116,33
				VALOR DO BDI (21.38%):		24,87
				VALOR COM BDI:		141,20

CPU 0686	PRÓPRIA	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS ATÉ DE 3,0CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7946 ORSE OUT/23)	M2		87,83	550.096,85
E9675	SICRO NOVO	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (CHP)	CHP	2,200000	0,87	1,91
00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	0,001000	7,94	0,01
88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	28,01	61,62
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,154000	21,05	24,29
				MO SEM LS:		49,49
				LS (113.98%):		38,34
				MO COM LS:		87,83
				VALOR SEM BDI:		87,83
				VALOR DO BDI (21.38%):		18,77
				VALOR COM BDI:		106,60

1608026	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 25 mm	m		95,90	263.149,60
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71
E9760	SICRO NOVO	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,60 kW	UN	1,000000	3,15	3,15
M1244	SICRO NOVO	Coroa diamantada - D = 25,40 mm (1")	un	0,185000	452,73	83,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
				Produção da Equipe:		2,79
				MO SEM LS:		92,81
				LS (113.98%):		3,08
				MO COM LS:		95,90
				VALOR SEM BDI:		95,90
				VALOR DO BDI (21.38%):		20,50
				VALOR COM BDI:		116,40

1608144	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 44 mm	m		125,80	8.151,84
---------	------------	---	---	--	--------	----------



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTESOURCE

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTESOURCE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71
E9760	SICRO NOVO	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,60 kW	UN	1,000000	3,15	3,15
M1498	SICRO NOVO	Coroa diamantada - D = 44,50 mm (1 3/4")	un	0,185000	585,14	108,25
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
				Produção da Equipe:		1,93
				MO SEM LS:		121,33
				LS (113.98%):		4,46
				MO COM LS:		125,80
				VALOR SEM BDI:		125,80
				VALOR DO BDI (21.38%):		26,89
				VALOR COM BDI:		152,69

2407972	SICRO NOVO	Fornecimento e aplicação de adesivo estrutural à base de resina epóxi	kg		61,39	105.443,46
M1387	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	kg	1,000000	53,75	53,75
M1387	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	tkm	0,001000	-	-
M1387	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	t	0,001000	33,10	0,03
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,50	26,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
				Produção da Equipe:		6,25
				MO SEM LS:		58,17
				LS (113.98%):		3,21
				MO COM LS:		61,39
				VALOR SEM BDI:		61,39
				VALOR DO BDI (21.38%):		13,12
				VALOR COM BDI:		74,51

3108012	SICRO NOVO	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²		107,42	8.095,17
E9066	SICRO NOVO	Grupo gerador - 14 kVA	UN	0,060240	18,42	1,11
E9535	SICRO NOVO	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	UN	0,060240	27,32	1,65
M0284	SICRO NOVO	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,641660	17,27	11,08
M0284	SICRO NOVO	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	tkm	0,003610	-	-
M0284	SICRO NOVO	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	t	0,003610	33,10	0,12



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FORTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0443	SICRO NOVO	Compensado plastificado - E = 12 mm	m²	0,577500	53,17	30,70
M0443	SICRO NOVO	Compensado plastificado - E = 12 mm	tkm	0,006930	-	-
M0443	SICRO NOVO	Compensado plastificado - E = 12 mm	t	0,006930	33,10	0,23
M0560	SICRO NOVO	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,010530	12,08	0,13
M0560	SICRO NOVO	Desmoldante para fôrmas de madeira	tkm	0,000010	-	-
M0560	SICRO NOVO	Desmoldante para fôrmas de madeira	t	0,000010	33,10	0,00
M0310	SICRO NOVO	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,284360	5,68	1,61
M0310	SICRO NOVO	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	tkm	0,000530	-	-
M0310	SICRO NOVO	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	t	0,000530	33,10	0,02
M1205	SICRO NOVO	Prego de ferro	kg	0,203950	15,87	3,24
M1205	SICRO NOVO	Prego de ferro	tkm	0,000200	-	-
M1205	SICRO NOVO	Prego de ferro	t	0,000200	33,10	0,01
M0290	SICRO NOVO	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,985390	5,74	17,15
M0290	SICRO NOVO	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	tkm	0,007460	-	-
M0290	SICRO NOVO	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	t	0,007460	33,10	0,25
M0286	SICRO NOVO	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,513340	17,15	8,80
M0286	SICRO NOVO	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	tkm	0,003850	-	-
M0286	SICRO NOVO	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	t	0,003850	33,10	0,13
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	21,89	14,23
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	26,12	16,98
				Produção da Equipe:		1,00
				MO SEM LS:		94,06
				LS (113.98%):		13,36
				MO COM LS:		107,42
				VALOR SEM BDI:		107,42
				VALOR DO BDI (21.38%):		22,96
				VALOR COM BDI:		130,38

1108059	SICRO NOVO	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³		3.273,50	2.192.688,50
E9788	SICRO NOVO	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	UN	1,000000	33,36	33,36
E9071	SICRO NOVO	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	UN	1,000000	0,57	0,57
E9064	SICRO NOVO	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	UN	2,000000	1,17	2,33



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FORTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0083	SICRO NOVO	Argamassa pré-dosada para grauteamento	kg	1.811,250000	1,69	3.061,01
M0083	SICRO NOVO	Argamassa pré-dosada para grauteamento	tkm	1,811250	-	-
M0083	SICRO NOVO	Argamassa pré-dosada para grauteamento	t	1,811250	33,10	59,95
M1103	SICRO NOVO	Pedrisco	m³	0,362250	133,54	48,37
M1103	SICRO NOVO	Pedrisco	tkm	0,543380	-	-
M1103	SICRO NOVO	Pedrisco	t	0,543380	1,70	0,92
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,50	26,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	21,05	84,20
				Produção da Equipe:		1,42
				MO SEM LS:		3.233,26
				LS (113.98%):		40,23
				MO COM LS:		3.273,50
				VALOR SEM BDI:		3.273,50
				VALOR DO BDI (21.38%):		699,87
				VALOR COM BDI:		3.973,37

0407819	SICRO NOVO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg		10,99	635.277,82
M0004	SICRO NOVO	Aço CA 50	kg	1,100000	6,18	6,79
M0004	SICRO NOVO	Aço CA 50	tkm	0,001100	-	-
M0004	SICRO NOVO	Aço CA 50	t	0,001100	33,10	0,04
M0075	SICRO NOVO	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,015000	11,38	0,17
M0075	SICRO NOVO	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	tkm	0,000020	-	-
M0075	SICRO NOVO	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	t	0,000020	33,10	0,00
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	21,97	1,98
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	26,26	2,36
				Produção da Equipe:		1,09
				MO SEM LS:		9,30
				LS (113.98%):		1,68
				MO COM LS:		10,99
				VALOR SEM BDI:		10,99
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,34
				VALOR COM BDI:		13,33



Engenharia Ltda

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

LOCAL:

RECIFE - PE

CLIENTE:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

L.S. Hora: 113,98%

BDI : 21,38%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIAPROPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 0689	PRÓPRIA	Execução de serviço de macaqueamento de obra de arte especial utilizando conjunto com 8 macacos hidráulicos acionados de forma simultânea, cada um com capacidade de carga de 666tf	UND		331.941,47	1.327.765,88
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	38,830000	0,46	17,86
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	22,000000	16,25	357,50
91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	38,830000	60,85	2.362,81
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	22,000000	238,09	5.237,98
INS-34329586	PRÓPRIA	Execução de serviço de macaqueamento de obra de arte especial utilizando conjunto com 8 macacos hidráulicos acionados de forma simultânea, cada um com capacidade de carga de 666tf	CJ	0,250000	1.284.752,64	321.188,16
101381	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,334500	4.647,14	1.554,47
101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,334500	3.655,29	1.222,69
				MO SEM LS:		330.266,59
				LS:		1.674,88
				MO COM LS:		331.941,47
				VALOR SEM BDI:		331.941,47
				VALOR DO BDI (21.38%):		70.969,08
				VALOR COM BDI:		402.910,55

CPU 0690	PRÓPRIA	Execução de serviço de macaqueamento de obra de arte especial utilizando conjunto com 8 macacos hidráulicos acionados de forma simultânea, cada um com capacidade de carga de 212tf	UND		224.196,71	448.393,42
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	38,830000	0,46	17,86
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	22,000000	16,25	357,50

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		VERSÃO
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	38,830000	60,85	2.362,81
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	22,000000	238,09	5.237,98
INS-81650562	PRÓPRIA	Execução de serviço de macaqueamento de obra de arte especial utilizando conjunto com 8 macacos hidráulicos acionados de forma simultânea, cada um com capacidade de carga de 212tf	CJ	0,500000	426.081,46	213.040,73
101381	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,383000	4.647,14	1.779,85
101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,383000	3.655,29	1.399,98
				MO SEM LS:		222.391,70
				LS:		1.805,01
				MO COM LS:		224.196,71
				VALOR SEM BDI:		224.196,71
				VALOR DO BDI (21.38%):		47.933,25
				VALOR COM BDI:		272.129,96
CPU 0674	PRÓPRIA	REMOÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE NOVAS PLACAS DE NEOPRENE - EXCLUSIVE AS PLACAS - BASEADA E COMPOSIÇÃO DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR DA PONTE GIRATÓRIA.	UND		159,30	3.823,20
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,350000	26,50	88,78
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,350000	21,05	70,52
				MO SEM LS:		91,96
				LS (113.98%):		67,34
				MO COM LS:		159,30
				VALOR SEM BDI:		159,30
				VALOR DO BDI (21.38%):		34,05
				VALOR COM BDI:		193,35
0307732	SICRO NOVO	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³		68,89	22.633,12
M0798	SICRO NOVO	Apoio de neoprene fretado	dm³	1,000000	65,00	65,00

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.
Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIAPROPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0798	SICRO NOVO	Apoio de neoprene fretado	tkm	0,003200	-	-
M0798	SICRO NOVO	Apoio de neoprene fretado	t	0,003200	33,10	0,11
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,50	26,50
				Produção da Equipe:		7,00
				MO SEM LS:		67,24
				LS (113.98%):		1,65
				MO COM LS:		68,89
				VALOR SEM BDI:		68,89
				VALOR DO BDI (21.38%):		14,72
				VALOR COM BDI:		83,61

CPU 0675	PRÓPRIA	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, APARENTE SEM ELETRODUTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4878 ORSE	UND		65,70	3.285,00
00000938	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	15,000000	1,44	21,60
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,250000	17,45	4,36
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,930000	26,88	25,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	21,05	14,74
				MO SEM LS:		48,80
				LS (113.98%):		16,90
				MO COM LS:		65,70
				VALOR SEM BDI:		65,70
				VALOR DO BDI (21.38%):		14,04
				VALOR COM BDI:		79,74

CPU 0676	PRÓPRIA	REFLETOR DE LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101666 SINAP	UND		60,27	3.013,50
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,042000	17,45	0,73
00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,000000	43,71	43,71
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588800	26,88	15,83
				MO SEM LS:		53,40
				LS (113.98%):		6,87
				MO COM LS:		60,27

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				LOCAL:		RECIFE - PE		COMPESA	
CLIENTE:		PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		ORSE		2024/06			
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO			
				SICRO NOVO		2024/01			
				SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
				PRÓPRIA		PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				VALOR SEM BDI:		60,27			
				VALOR DO BDI (21.38%):		12,88			
				VALOR COM BDI:		73,15			
CPU 0677	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO - BASEADA E COMPOSIÇÃO SEDOP 251027	UND		274,67	1.373,35			
INS-95038863	PRÓPRIA	EXAUSTOR D400	UND	1,000000	236,63	236,63			
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	26,50	21,20			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	21,05	16,84			
				MO SEM LS:		258,59			
				LS (113.98%):		16,08			
				MO COM LS:		274,67			
				VALOR SEM BDI:		274,67			
				VALOR DO BDI (21.38%):		58,72			
				VALOR COM BDI:		333,39			
CPU 0678	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO - BASEADA E COMPOSIÇÃO DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR DA PONTE GIRATÓRIA.	M		73,46	5.509,50			
INS-07178726	PRÓPRIA	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	M	1,000000	55,55	55,55			
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,338300	31,89	10,79			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,338300	21,05	7,12			
				MO SEM LS:		65,47			
				LS (113.98%):		7,99			
				MO COM LS:		73,46			
				VALOR SEM BDI:		73,46			
				VALOR DO BDI (21.38%):		15,70			
				VALOR COM BDI:		89,16			
4915654	SICRO NOVO	Lixamento mecanizado em superfície de concreto	m²		8,88	3.650,74			
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71			
E9061	SICRO NOVO	Lixadeira elétrica manual angular - 2 kW	UN	1,000000	0,21	0,21			
M1405	SICRO NOVO	Disco diamantado para desbaste - D = 180 mm	un	0,011190	485,32	5,43			
M1405	SICRO NOVO	Disco diamantado para desbaste - D = 180 mm	tkm	0,000010	-				

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
M1405	SICRO NOVO	Disco diamantado para desbaste - D = 180 mm	t	0,000010	33,10	0,00			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05			
				Produção da Equipe:		8,96			
				MO SEM LS:		7,92			
				LS (113.98%):		0,95			
				MO COM LS:		8,88			
				VALOR SEM BDI:		8,88			
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,89			
				VALOR COM BDI:		10,77			
1608021	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 16 mm	m		77,51	52.515,35			
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71			
E9760	SICRO NOVO	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,60 kW	UN	1,000000	3,15	3,15			
M1242	SICRO NOVO	Coroa diamantada - D = 15,87 mm (5/8")	un	0,185000	366,42	67,79			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05			
				Produção da Equipe:		3,48			
				MO SEM LS:		75,04			
				LS (113.98%):		2,46			
				MO COM LS:		77,51			
				VALOR SEM BDI:		77,51			
				VALOR DO BDI (21.38%):		16,57			
				VALOR COM BDI:		94,08			
CPU 0688	PRÓPRIA	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi (M2) - Baseada na composição 01.23.030 SP Obras	M2		92,09	60.248,96			
2407972	SICRO NOVO	Fornecimento e aplicação de adesivo estrutural à base de resina epóxi	kg	1,500000	61,39	92,09			
				MO SEM LS:		87,26			
				LS (113.98%):		4,83			
				MO COM LS:		92,09			
				VALOR SEM BDI:		92,09			
				VALOR DO BDI (21.38%):		19,68			
				VALOR COM BDI:		111,77			



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIAPROPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3806415	SICRO NOVO	Demolição controlada de concreto com martelete	m³		643,18	14.786,70
E9513	SICRO NOVO	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	UN	1,000000	118,56	118,56
E9706	SICRO NOVO	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm	UN	4,000000	30,89	123,58
E9071	SICRO NOVO	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	UN	1,029220	0,74	0,76
M1391	SICRO NOVO	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,666670	421,55	281,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,029220	21,05	21,67
				Produção da Equipe:		0,73
				MO SEM LS:		631,03
				LS (113.98%):		12,14
				MO COM LS:		643,18
				VALOR SEM BDI:		643,18
				VALOR DO BDI (21.38%):		137,51
				VALOR COM BDI:		780,69

CPU 0641	PRÓPRIA	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS ACIMA DE 3,0CM E ATÉ 6,0CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7946 ORSE OUT/23)	M2		176,95	175.325,59
E9675	SICRO NOVO	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW (CHP)	CHP	3,940000	0,87	3,43
00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	0,001000	7,94	0,01
88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,940000	28,01	110,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	21,05	63,15
				MO SEM LS:		100,23
				LS (113.98%):		76,72
				MO COM LS:		176,95
				VALOR SEM BDI:		176,95
				VALOR DO BDI (21.38%):		37,83
				VALOR COM BDI:		214,78

CPU 0695	PRÓPRIA	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, APENAS MÃO DE OBRA. - 92803 SINAPI 06/2024	KG		0,25	113,21
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001400	21,97	0,03



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

COMPESA

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/01

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008200	26,26	0,22
				MO SEM LS:		0,14
				LS (113.98%):		0,11
				MO COM LS:		0,25
				VALOR SEM BDI:		0,25
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,05
				VALOR COM BDI:		0,30

CPU 0685	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM (5,37 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 97093 SINAPI 06/2024	M2		64,82	8.213,99
CPU 0684	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM (5,37 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 97093 SINAPI 06/2024	KG	5,370000	12,07	64,82
				MO SEM LS:		63,42
				LS (113.98%):		1,40
				MO COM LS:		64,82
				VALOR SEM BDI:		64,82
				VALOR DO BDI (21.38%):		13,85
				VALOR COM BDI:		78,67

103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	M2		103,92	7.482,24
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,700000	26,69	18,68
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	7,77	0,07
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,078000	19,46	1,51
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,900000	19,29	17,36
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	21,89	3,94
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	26,12	16,97

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,910000	17,93	16,31
92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,570000	51,02	29,08
				MO SEM LS:		93,01
				LS (113.98%):		10,91
				MO COM LS:		103,92
				VALOR SEM BDI:		103,92
				VALOR DO BDI (21.38%):		22,21
				VALOR COM BDI:		126,13

92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		125,15	514.262,62
00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXME	0,190000	22,96	4,36
00040287	SINAPI	LOCAAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,770000	8,84	6,80
00040275	SINAPI	LOCAAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXME	0,300000	24,00	7,20
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	7,77	0,07
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	19,46	0,36
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206000	21,89	4,50
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,467000	26,12	12,19
92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,525000	170,81	89,67
				MO SEM LS:		107,24
				LS (113.98%):		17,91
				MO COM LS:		125,15
				VALOR SEM BDI:		125,15
				VALOR DO BDI (21.38%):		26,75
				VALOR COM BDI:		151,90

 Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE		VERSÃO			
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO				
				ORSE	2024/06				
LOCAL:	RECIFE - PE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO						
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO	2024/01						
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO						
		PRÓPRIA	PRÓPRIA						
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

1207723	SICRO NOVO	Concreto projetado via seca fck = 40 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	m³		1.158,99	15.854,98
E9631	SICRO NOVO	Bomba para concreto projetado via seca com capacidade de 6 m³/h - 7,5 kW	UN	1,000000	79,76	79,76
E9605	SICRO NOVO	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	UN	1,000000	87,17	87,17
E9671	SICRO NOVO	Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	UN	1,000000	221,42	221,42
E9066	SICRO NOVO	Grupo gerador - 14 kVA	UN	1,000000	18,42	18,42
M0350	SICRO NOVO	Bico para bomba de projeção	un	0,009500	290,00	2,76
M0350	SICRO NOVO	Bico para bomba de projeção	tkm	0,000020	-	-
M0350	SICRO NOVO	Bico para bomba de projeção	t	0,000020	33,10	0,00
M0346	SICRO NOVO	Disco de aço para bomba de projeção via seca	un	0,040800	330,00	13,46
M0346	SICRO NOVO	Disco de aço para bomba de projeção via seca	tkm	0,000370	-	-
M0346	SICRO NOVO	Disco de aço para bomba de projeção via seca	t	0,000370	33,10	0,01
M0348	SICRO NOVO	Disco de borracha para bomba de projeção via seca	un	0,040800	265,00	10,81
M0348	SICRO NOVO	Disco de borracha para bomba de projeção via seca	tkm	0,000270	-	-
M0348	SICRO NOVO	Disco de borracha para bomba de projeção via seca	t	0,000270	33,10	0,01
M0351	SICRO NOVO	Mangote para bomba de projeção	m	0,142860	297,85	42,55
M0351	SICRO NOVO	Mangote para bomba de projeção	tkm	0,000430	-	-
M0351	SICRO NOVO	Mangote para bomba de projeção	t	0,000430	33,10	0,01
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,50	26,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	21,05	63,15
1207703	SICRO NOVO	Concreto fck = 40 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia e brita comerciais	m³	1,428570	706,88	1.009,83
				Produção da Equipe:		6,24
				MO SEM LS:		1.130,29
				LS (113.98%):		28,69
				MO COM LS:		1.158,99
				VALOR SEM BDI:		1.158,99
				VALOR DO BDI (21.38%):		247,79
				VALOR COM BDI:		1.406,78

4915750	SICRO NOVO	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m		186,95	38.709,86
E9513	SICRO NOVO	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	UN	1,000000	118,56	118,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO	2024/01			
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9706	SICRO NOVO	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm	UN	4,000000	30,89	123,58
E9591	SICRO NOVO	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	UN	1,000000	8,83	8,83
E9156	SICRO NOVO	Soprador de ar costal - 2,6 kW	UN	1,000000	0,58	0,58
M1387	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	kg	1,020000	53,75	54,83
M1387	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	tkm	0,001020	-	-
M1387	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	t	0,001020	30,42	0,03
M1385	SICRO NOVO	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	0,006670	449,42	3,00
M0769	SICRO NOVO	Lona plástica - E = 200 micra	m²	1,000000	1,58	1,58
M0769	SICRO NOVO	Lona plástica - E = 200 micra	tkm	0,000060	-	-
M0769	SICRO NOVO	Lona plástica - E = 200 micra	t	0,000060	30,42	0,00
M1391	SICRO NOVO	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,033330	421,55	14,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	21,05	63,15
1100657	SICRO NOVO	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	0,200000	3,22	0,64
1107900	SICRO NOVO	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,200000	481,46	96,29
				Produção da Equipe:		19,04
				MO SEM LS:		180,46
				LS (113.98%):		6,49
				MO COM LS:		186,95
				VALOR SEM BDI:		186,95
				VALOR DO BDI (21.38%):		39,96
				VALOR COM BDI:		226,91

4915651	SICRO NOVO	Bico de perfuração para injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi - fornecimento, instalação e retirada	un		6,72	9.300,48
E9568	SICRO NOVO	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	UN	1,000000	0,15	0,15
E9521	SICRO NOVO	Grupo gerador - 3,2 kVA	UN	1,000000	1,07	1,07
M1402	SICRO NOVO	Bico de perfuração para injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi	un	1,000000	4,23	4,23
M1402	SICRO NOVO	Bico de perfuração para injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi	tkm	0,000030	-	-
M1402	SICRO NOVO	Bico de perfuração para injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi	t	0,000030	33,10	0,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,802000	21,05	16,88
1608025	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com martelete elétrico - D = 14 mm	m	0,100000	23,31	2,33



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE

2024/06

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO

2024/01

SINAPI

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				Produção da Equipe:		113,00
				MO SEM LS:		6,09
				LS (113.98%):		0,63
				MO COM LS:		6,72
				VALOR SEM BDI:		6,72
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,43
				VALOR COM BDI:		8,15

4915645	SICRO NOVO	Injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi de baixa viscosidade para tratamento de fissuras em estruturas de concreto - fornecimento e aplicação mecanizada	kg		190,30	39.403,51
E9791	SICRO NOVO	Bomba pneumática para injeção de resina com capacidade de 0,18 m³/h	UN	1,000000	7,06	7,06
E9767	SICRO NOVO	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 kW	UN	1,000000	10,49	10,49
M1390	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de baixa viscosidade	kg	1,000000	167,40	167,40
M1390	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de baixa viscosidade	tkm	0,001000	-	-
M1390	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de baixa viscosidade	t	0,001000	33,10	0,03
M0719	SICRO NOVO	Diluyente epóxi	l	0,433730	35,03	15,19
M0719	SICRO NOVO	Diluyente epóxi	tkm	0,000390	-	-
M0719	SICRO NOVO	Diluyente epóxi	t	0,000390	33,10	0,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	21,05	42,10
				Produção da Equipe:		7,78
				MO SEM LS:		188,08
				LS (113.98%):		2,21
				MO COM LS:		190,30
				VALOR SEM BDI:		190,30
				VALOR DO BDI (21.38%):		40,68
				VALOR COM BDI:		230,98

CPU 0679	PRÓPRIA	CORTE EM CONCRETO COM DISCO DE CORTE - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11912 ORSE OUT/23	M		7,13	8.452,75
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,122000	10,98	1,34



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	0,005000	473,27	2,37
88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122000	28,01	3,42
				MO SEM LS:		5,55
				LS (113.98%):		1,58
				MO COM LS:		7,13
				VALOR SEM BDI:		7,13
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,52
				VALOR COM BDI:		8,65

1608020	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com martetele elétrico - D = 13,0 mm	m		25,98	11.904,03
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71
E9675	SICRO NOVO	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	UN	1,000000	0,87	0,87
M1528	SICRO NOVO	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	un	0,075870	20,51	1,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
				Produção da Equipe:		1,29
				MO SEM LS:		19,32
				LS (113.98%):		6,65
				MO COM LS:		25,98
				VALOR SEM BDI:		25,98
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,55
				VALOR COM BDI:		31,53

1608024	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 20 mm	m		80,49	81.855,11
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71
E9760	SICRO NOVO	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,60 kW	UN	1,000000	3,15	3,15
M1243	SICRO NOVO	Coroa diamantada - D = 19,50 mm (3/4")	un	0,185000	374,00	69,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	21,05	16,84
				Produção da Equipe:		2,63
				MO SEM LS:		77,86
				LS (113.98%):		2,62
				MO COM LS:		80,49
				VALOR SEM BDI:		80,49

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE		2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR DO BDI (21.38%):		17,20
				VALOR COM BDI:		97,69

1608142	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 32 mm	m		96,55	427.273,33
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71
E9760	SICRO NOVO	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,60 kW	UN	1,000000	3,15	3,15
M1481	SICRO NOVO	Coroa diamantada - D = 31,80 mm (1 1/4")	un	0,180000	485,22	87,34
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	21,05	16,84
				Produção da Equipe:		3,22
				MO SEM LS:		94,41
				LS (113.98%):		2,14
				MO COM LS:		96,55
				VALOR SEM BDI:		96,55
				VALOR DO BDI (21.38%):		20,64
				VALOR COM BDI:		117,19

4508174	SICRO NOVO	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 7 cordoalhas D = 15,2 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m		43,67	55.207,61
E9026	SICRO NOVO	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	UN	0,111650	5,18	0,58
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	0,111650	9,71	1,08
E9024	SICRO NOVO	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	UN	0,111650	27,52	3,07
M0004	SICRO NOVO	Aço CA 50	kg	0,078400	6,18	0,48
M0004	SICRO NOVO	Aço CA 50	tkm	0,000080	-	-
M0004	SICRO NOVO	Aço CA 50	t	0,000080	33,10	0,00
M0030	SICRO NOVO	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,011670	6,64	0,08
M0030	SICRO NOVO	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	tkm	0,000010	-	-
M0030	SICRO NOVO	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	t	0,000010	33,10	0,00
M0075	SICRO NOVO	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,007120	11,38	0,08
M0075	SICRO NOVO	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	tkm	0,000010	-	-
M0075	SICRO NOVO	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	t	0,000010	33,10	0,00
M2470	SICRO NOVO	Bainha metálica para protensão - D = 65 mm	m	1,040000	32,57	33,87
M2470	SICRO NOVO	Bainha metálica para protensão - D = 65 mm	tkm	0,000760	-	-
M2470	SICRO NOVO	Bainha metálica para protensão - D = 65 mm	t	0,000660	33,10	0,02



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE

2024/06

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO

2024/01

SINAPI

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0424	SICRO NOVO	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	2,918600	0,61	1,78
M0424	SICRO NOVO	Cimento Portland CP II - 32 - saco	tkm	0,002920	-	-
M0424	SICRO NOVO	Cimento Portland CP II - 32 - saco	t	0,002920	33,10	0,10
M0052	SICRO NOVO	Fita adesiva de PVC - L = 50 mm e C = 50 m	m	0,753980	0,12	0,09
M3134	SICRO NOVO	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	un	0,160000	7,67	1,23
M3134	SICRO NOVO	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	tkm	0,000040	-	-
M3134	SICRO NOVO	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	t	0,000040	33,10	0,00
M2462	SICRO NOVO	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")	m	0,025000	9,91	0,25
M2462	SICRO NOVO	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")	tkm	0,000010	-	-
M2462	SICRO NOVO	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")	t	0,000010	33,10	0,00
M3353	SICRO NOVO	Purgador plástico	un	0,050000	1,14	0,06
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	21,97	109,85
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,26	26,26
				Produção da Equipe:		25,00
				MO SEM LS:		41,40
				LS (113.98%):		2,27
				MO COM LS:		43,67
				VALOR SEM BDI:		43,67
				VALOR DO BDI (21.38%):		9,33
				VALOR COM BDI:		53,00

4507957	SICRO NOVO	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg		11,85	115.561,67
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	7,68	7,68
E9717	SICRO NOVO	Máquina policorte - 2,20 kW	UN	1,000000	0,14	0,14
M0428	SICRO NOVO	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	1,050000	11,05	11,60
M0428	SICRO NOVO	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	tkm	0,001050	-	-
M0428	SICRO NOVO	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	t	0,001050	21,05	0,02
M0076	SICRO NOVO	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,000470	15,37	0,01
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,744800	21,97	170,15
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,26	26,26

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE			VERSÃO
				COMPESA			2023.2 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4516138	SICRO NOVO	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	kg	0,001880	10,64	0,02	
				Produção da Equipe:		1.020,61	
				MO SEM LS:		11,77	
				LS (113.98%):		0,07	
				MO COM LS:		11,85	
				VALOR SEM BDI:		11,85	
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,53	
				VALOR COM BDI:		14,38	
INS-87240288	PRÓPRIA	Ancoragem ativa com 7 cordoalhas aderentes D = 15,2 mm para protensão externa, inclusive chapas metálicas - fornecimento e instalação	UND		3.023,99	145.151,52	
INS-87240288	PRÓPRIA	Ancoragem ativa com 7 cordoalhas aderentes D = 15,2 mm para protensão externa, inclusive chapas metálicas - fornecimento e instalação	UND	1,000000	3.023,99	3.023,99	
				MO SEM LS:		3.023,99	
				LS:		-	
				MO COM LS:		3.023,99	
				VALOR SEM BDI:		3.023,99	
				VALOR DO BDI (21.38%):		646,52	
				VALOR COM BDI:		3.670,51	
INS-06069063	PRÓPRIA	Ancoragem ativa com 14 cordoalhas aderentes D = 15,2 mm para protensão externa, inclusive chapas metálicas - fornecimento e instalação	KG		5.400,00	129.600,00	
INS-06069063	PRÓPRIA	Ancoragem ativa com 14 cordoalhas aderentes D = 15,2 mm para protensão externa, inclusive chapas metálicas - fornecimento e instalação	KG	1,000000	5.400,00	5.400,00	
				MO SEM LS:		5.400,00	
				LS:		-	
				MO COM LS:		5.400,00	
				VALOR SEM BDI:		5.400,00	
				VALOR DO BDI (21.38%):		1.154,52	
				VALOR COM BDI:		6.554,52	
CPU 0687	PRÓPRIA	Conjunto de protensão e Conjunto de Injeção	MÊS		4.750,00	4.750,00	



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FORTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-95123737	PRÓPRIA	Conjunto de Injeção	MÊS	1,000000	1.400,00	1.400,00
INS-61528334	PRÓPRIA	Conjunto de protensão	MÊS	1,000000	3.350,00	3.350,00
				MO SEM LS:		4.750,00
				LS:		-
				MO COM LS:		4.750,00
				VALOR SEM BDI:		4.750,00
				VALOR DO BDI (21.38%):		1.015,55
				VALOR COM BDI:		5.765,55

90.01.67U	PRÓPRIA	TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE PROTENSÃO	MÊS		17.399,99	17.399,99
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	192,94	192,94
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	192,94	192,94
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	10,89	10,89
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	108,15	108,15
P8147-EM	COMPESA	TÉCNICO DE OBRAS - EPI MENSALISTA	MÊS	1,000000	47,18	47,18
91.01.67U	COMPESA	TÉCNICO DE OBRAS MENSALISTA	MÊS	1,000000	16.595,80	16.595,80
				MO SEM LS:		10.547,00
				LS (70.00%):		6.852,99
				MO COM LS:		17.399,99
				VALOR SEM BDI:		17.399,99
				VALOR DO BDI (21.38%):		3.720,11
				VALOR COM BDI:		21.120,10

1608148	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 100 mm	m		236,96	242.647,04
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71
E9760	SICRO NOVO	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,60 kW	UN	1,000000	3,15	3,15
M1526	SICRO NOVO	Coroa diamantada - D = 101,60 mm (4")	un	0,185000	1.184,21	219,08
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	21,05	16,84
				Produção da Equipe:		1,66
				MO SEM LS:		232,81

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						LS (113.98%):		4,15	
						MO COM LS:		236,96	
						VALOR SEM BDI:		236,96	
						VALOR DO BDI (21.38%):		50,66	
						VALOR COM BDI:		287,62	
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2		177,58	27.560,41	
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE			MES	0,474000	8,84	4,19	
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO			UNXME	1,186000	8,05	9,54	
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO			UNXME	1,186000	20,05	23,77	
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M			UNXME	0,356000	24,00	8,54	
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	0,010000	7,77	0,07	
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,726000	10,35	7,51	
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	0,033000	19,46	0,64	
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,550000	21,89	12,03	
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,350000	26,12	35,26	
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			M2	0,626000	121,46	76,03	
						MO SEM LS:		146,94	
						LS (113.98%):		30,64	
						MO COM LS:		177,58	
						VALOR SEM BDI:		177,58	
						VALOR DO BDI (21.38%):		37,96	
						VALOR COM BDI:		215,54	



Engenharia Ltda

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIAPROPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 0682	PRÓPRIA	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO - BASEADA NA COPOSIÇÃO C3470 SEINFRA	M3		28,10	26.756,53
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXME	1,000000	8,05	8,05
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXME	1,000000	20,05	20,05
				MO SEM LS:		28,10
				LS:		-
				MO COM LS:		28,10
				VALOR SEM BDI:		28,10
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,00
				VALOR COM BDI:		34,10

CPU 0683	PRÓPRIA	Montagem e desmontagem de Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7307 ORSE	M3		44,21	42.096,31
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	20,78	35,33
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	27,76	8,88
				MO SEM LS:		24,74
				LS (113.98%):		19,47
				MO COM LS:		44,21
				VALOR SEM BDI:		44,21
				VALOR DO BDI (21.38%):		9,45
				VALOR COM BDI:		53,66

1207725	SICRO NOVO	Concreto projetado via seca fck = 40 MPa via seca aplicado em teto	m³		1.735,03	8.102,59
E9631	SICRO NOVO	Bomba para concreto projetado via seca com capacidade de 6 m³/h - 7,5 kW	UN	1,000000	79,76	79,76
E9605	SICRO NOVO	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	UN	1,000000	83,72	83,72
E9671	SICRO NOVO	Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	UN	1,000000	221,42	221,42
E9066	SICRO NOVO	Grupo gerador - 14 kVA	UN	1,000000	18,42	18,42
M0350	SICRO NOVO	Bico para bomba de projeção	un	0,013330	290,00	3,87

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
CREA/PE/EN-18.217-D
Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
LOCAL:	RECIFE - PE				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA				

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0350	SICRO NOVO	Bico para bomba de projeção	tkm	0,000020	-	-
M0350	SICRO NOVO	Bico para bomba de projeção	t	0,000020	33,10	0,00
M0346	SICRO NOVO	Disco de aço para bomba de projeção via seca	un	0,057140	330,00	18,86
M0346	SICRO NOVO	Disco de aço para bomba de projeção via seca	tkm	0,000510	-	-
M0346	SICRO NOVO	Disco de aço para bomba de projeção via seca	t	0,000510	33,10	0,02
M0348	SICRO NOVO	Disco de borracha para bomba de projeção via seca	un	0,057140	265,00	15,14
M0348	SICRO NOVO	Disco de borracha para bomba de projeção via seca	tkm	0,000370	-	-
M0348	SICRO NOVO	Disco de borracha para bomba de projeção via seca	t	0,000370	33,10	0,01
M0351	SICRO NOVO	Mangote para bomba de projeção	m	0,200000	297,85	59,57
M0351	SICRO NOVO	Mangote para bomba de projeção	tkm	0,000600	-	-
M0351	SICRO NOVO	Mangote para bomba de projeção	t	0,000600	33,10	0,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,50	26,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	21,05	63,15
1207703	SICRO NOVO	Concreto fck = 40 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia e brita comerciais	m³	1,800000	706,88	1.272,38
				Produção da Equipe:		1,35
				MO SEM LS:		1.678,73
				LS (113.98%):		56,30
				MO COM LS:		1.735,03
				VALOR SEM BDI:		1.735,03
				VALOR DO BDI (21.38%):		370,94
				VALOR COM BDI:		2.105,97

CPU 0680	PRÓPRIA	CONCRETO LEVE DENSIDADE MENOR QUE 0,8 T/M³ - BASEADA E COMPOSIÇÃO DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR DA PONTE GIRATÓRIA.	M3		1.102,48	636.318,38
00003410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	1,100000	34,89	38,38
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,118000	129,00	15,22
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,000000	0,66	257,40
00003411	SINAPI	POLISTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	12,000000	58,94	707,28
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	21,05	84,20
				MO SEM LS:		1.067,96
				LS (113.98%):		34,52
				MO COM LS:		1.102,48

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				LOCAL: RECIFE - PE		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA				ORSE		2024/06			
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO			
				SICRO NOVO		2024/01			
				SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
				PRÓPRIA		PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				VALOR SEM BDI:		1.102,48			
				VALOR DO BDI (21.38%):		235,71			
				VALOR COM BDI:		1.338,19			
CPU 0681	PRÓPRIA	CURA QUÍMICA APLICAÇÃO MANUAL COM PULVERIZADOR - BASEADO NA COMPOSIÇÃO ET 79.05.0075 SCO	M2		6,85	50.816,99			
00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,250000	13,18	3,30			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	21,05	3,37			
95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,250000	0,73	0,18			
				MO SEM LS:		5,47			
				LS (113.98%):		1,38			
				MO COM LS:		6,85			
				VALOR SEM BDI:		6,85			
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,46			
				VALOR COM BDI:		8,31			
1608019	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com martetele elétrico - D = 10 mm	m		16,73	1.967,44			
E9521	SICRO NOVO	Grupo gerador - 3,2 kVA	UN	1,000000	4,35	4,35			
E9683	SICRO NOVO	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 0,90 kW	UN	1,000000	0,95	0,95			
M1527	SICRO NOVO	Broca de widia - D = 10 mm e C = 150 mm	un	0,075870	11,09	0,84			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05			
				Produção da Equipe:		1,66			
				MO SEM LS:		11,53			
				LS (113.98%):		5,19			
				MO COM LS:		16,73			
				VALOR SEM BDI:		16,73			
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,57			
				VALOR COM BDI:		20,30			
3106119	SICRO NOVO	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²		184,04	809,77			
E9066	SICRO NOVO	Grupo gerador - 14 kVA	UN	0,240960	18,42	4,44			
E9535	SICRO NOVO	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	UN	0,240960	27,32	6,58			

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO	2024/01			
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0284	SICRO NOVO	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	1,515670	17,27	26,17
M0284	SICRO NOVO	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	tkm	0,008530	-	-
M0284	SICRO NOVO	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	t	0,008530	33,10	0,28
M0560	SICRO NOVO	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,016670	12,08	0,20
M0560	SICRO NOVO	Desmoldante para fôrmas de madeira	tkm	0,000020	-	-
M0560	SICRO NOVO	Desmoldante para fôrmas de madeira	t	0,000020	33,10	0,00
M0310	SICRO NOVO	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	3,876680	5,68	22,01
M0310	SICRO NOVO	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	tkm	0,007270	-	-
M0310	SICRO NOVO	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	t	0,007270	33,10	0,24
M1205	SICRO NOVO	Prego de ferro	kg	0,593590	15,87	9,42
M1205	SICRO NOVO	Prego de ferro	tkm	0,000590	-	-
M1205	SICRO NOVO	Prego de ferro	t	0,000590	33,10	0,02
M1358	SICRO NOVO	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	4,308350	2,86	12,31
M1358	SICRO NOVO	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	tkm	0,005390	-	-
M1358	SICRO NOVO	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	t	0,005390	33,10	0,18
M1429	SICRO NOVO	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	1,100000	57,16	62,87
M1429	SICRO NOVO	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	tkm	0,027500	-	-
M1429	SICRO NOVO	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	t	0,027500	33,10	0,91
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	21,89	17,51
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	26,12	20,90
				Produção da Equipe:		1,00
				MO SEM LS:		167,50
				LS (113.98%):		16,53
				MO COM LS:		184,04
				VALOR SEM BDI:		184,04
				VALOR DO BDI (21.38%):		39,34
				VALOR COM BDI:		223,38

1108056	SICRO NOVO	Microconcreto autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³		2.874,22	9.111,27
E9788	SICRO NOVO	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	UN	1,000000	33,36	33,36
E9071	SICRO NOVO	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	UN	1,000000	0,55	0,55
E9064	SICRO NOVO	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	UN	2,000000	1,15	2,30

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
	LOCAL:	RECIFE - PE			
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA			
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2024/06	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO NOVO	2024/01	
			SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0084	SICRO NOVO	Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	kg	1.653,750000	1,61	2.655,92
M0084	SICRO NOVO	Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	tkm	1,653750	-	-
M0084	SICRO NOVO	Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	t	1,653750	33,10	54,74
M1103	SICRO NOVO	Pedrisco	m³	0,220500	133,54	29,44
M1103	SICRO NOVO	Pedrisco	tkm	0,330750	-	-
M1103	SICRO NOVO	Pedrisco	t	0,330750	1,70	0,56
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,50	26,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	21,05	105,25
				Produção da Equipe:		1,26
				MO SEM LS:		2.823,55
				LS (113.98%):		50,66
				MO COM LS:		2.874,22
				VALOR SEM BDI:		2.874,22
				VALOR DO BDI (21.38%):		614,50
				VALOR COM BDI:		3.488,72

0307734	SICRO NOVO	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm - fornecimento e instalação	m		612,27	26.939,88
M1150	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	kg	0,780000	128,89	100,54
M1150	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	tkm	0,000780	-	-
M1150	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	t	0,000780	33,10	0,03
M1134	SICRO NOVO	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm	m	1,000000	490,07	490,07
M1134	SICRO NOVO	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm	tkm	0,000880	-	-
M1134	SICRO NOVO	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm	t	0,000880	33,10	0,03
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,50	26,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
				Produção da Equipe:		2,20
				MO SEM LS:		603,13
				LS (113.98%):		9,13
				MO COM LS:		612,27
				VALOR SEM BDI:		612,27
				VALOR DO BDI (21.38%):		130,90
				VALOR COM BDI:		743,17

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%															
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%															
				<table><tr><th>FONTES</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/06</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTES	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				FONTES	VERSÃO																
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2024/06																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																				
SICRO NOVO	2024/01																				
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA																				
LOCAL:	RECIFE - PE																				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA																				
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															

3806407	SICRO NOVO	Pingadeira de elastômero perfil 40 x 40 mm com aba inclinada e fixada com adesivo estrutural e pinos - fornecimento e instalação - exclusiva a plataforma	m		137,55	4.126,50
E9153	SICRO NOVO	Ferramenta de fixação à pólvora e sistema à pistão	UN	1,000000	0,12	0,12
M1150	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	kg	0,060000	128,89	7,73
M1150	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	tkm	0,000060	-	-
M1150	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	t	0,000060	33,10	0,00
M2698	SICRO NOVO	Fincapino de ação indireta e pino liso - D = 6,35 mm (1/4")	un	2,000000	0,83	1,67
M1368	SICRO NOVO	Pingadeira de elastômero com aba inclinada - L = 40 mm e H = 40 mm	m	1,000000	123,87	123,87
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	21,05	42,10
				Produção da Equipe:		9,87
				MO SEM LS:		135,80
				LS (113.98%):		1,74
				MO COM LS:		137,55
				VALOR SEM BDI:		137,55
				VALOR DO BDI (21.38%):		29,40
				VALOR COM BDI:		166,95

CPU 0692	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE XYPEX CONCENTRADO OU SIMILAR, UMA DEMÃO APLICADA COM MÁQUINA DE SPRAY, EM SUPERFÍCIE PREVIAMENTE LIMPA E POSTERIOR CURA COM ÁGUA, TRES VEZES POR DIA DURANTE DOIS DIAS, APÓS UMA HORA DE APLICAÇÃO DO XYPEX.	M2		63,94	526.309,32
102980	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,035300	28,27	1,00
102981	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,006500	29,16	0,19
INS-49702604	PRÓPRIA	Xypex Admix C-500	KG	1,000000	41,24	41,24
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	27,98	11,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	21,05	8,42
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1,000000	1,90	1,90
				MO SEM LS:		54,70
				LS (113.98%):		9,24
				MO COM LS:		63,94



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIAPROPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM BDI:		63,94
				VALOR DO BDI (21.38%):		13,67
				VALOR COM BDI:		77,61

CPU 0596	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA E FÍSICA, UMA DEMÃO EM SUPERFICIE PREVIAMENTE LIMPA (CONSUMO CONFORME FORNECEDOR).	M2		76,22	176.080,39
E9643	SICRO NOVO	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW (CHP)	CHP	0,043500	0,48	0,02
E9521	SICRO NOVO	Grupo gerador - 3,2 kVA (CHP)	CHP	0,043500	4,35	0,19
M3922	SICRO NOVO	Diluyente para esmalte poliuretano de dois componentes	I	0,190000	43,90	8,34
INS-00813229	PRÓPRIA	TINTA A BASE DE POLIURETADO DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E FÍSICA	KG	1,000000	65,55	65,55
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043000	27,98	1,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043500	21,05	0,92
				MO SEM LS:		75,35
				LS (113.98%):		0,87
				MO COM LS:		76,22
				VALOR SEM BDI:		76,22
				VALOR DO BDI (21.38%):		16,29
				VALOR COM BDI:		92,51

CPU 0664	PRÓPRIA	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE CONSULTORIA PARA ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE ESTRUTURAS.	H		150,85	65.167,20
90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	150,85	150,85
				MO SEM LS:		71,61
				LS (113.98%):		79,24
				MO COM LS:		150,85
				VALOR SEM BDI:		150,85
				VALOR DO BDI (21.38%):		32,25
				VALOR COM BDI:		183,10



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE

2024/06

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO

2024/01

SINAPI

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,97	112.161,46
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,24	1,24
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,000000	16,75	16,75
95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
				MO SEM LS:		12,92
				LS (113.98%):		9,05
				MO COM LS:		21,97
				VALOR SEM BDI:		21,97
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,69
				VALOR COM BDI:		26,66

88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,89	37.812,78
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,43	1,43
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,49	0,49
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,000000	16,75	16,75
95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,28	0,28
				MO SEM LS:		12,81
				LS (113.98%):		9,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024	L.S. Hora: 113,98%													
	LOCAL:	RECIFE - PE	BDI : 21,38%	L.S. Mês: 70,00%													
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTES	VERSÃO																
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																
ORSE	2024/06																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2024/01																
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																
PRÓPRIA	PRÓPRIA																

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO COM LS:		21,89
				VALOR SEM BDI:		21,89
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,68
				VALOR COM BDI:		26,57

88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,78	125.114,71
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	1,000000	16,75	16,75
95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
				MO SEM LS:		11,73
				LS (113.98%):		9,05
				MO COM LS:		20,78
				VALOR SEM BDI:		20,78
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,44
				VALOR COM BDI:		25,22

93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4.096,02	73.728,36
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	148,04	148,04
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	10,89	10,89
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01
00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,000000	3.668,94	3.668,94

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		VERSÃO
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	16,06	16,06
				MO SEM LS:		2.578,67
				LS (70.00%):		1.517,35
				MO COM LS:		4.096,02
				VALOR SEM BDI:		4.096,02
				VALOR DO BDI (21.38%):		875,72
				VALOR COM BDI:		4.971,74
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3		942,64	735,25
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,270000	3,89	475,63
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,263000	26,50	271,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,132000	21,05	108,02
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,130000	669,48	87,03
				MO SEM LS:		773,09
				LS (113.98%):		169,55
				MO COM LS:		942,64
				VALOR SEM BDI:		942,64
				VALOR DO BDI (21.38%):		201,53
				VALOR COM BDI:		1.144,17
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		82,44	1.483,92
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,310000	0,55	15,57
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	43,65	0,21
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,420000	2,31	0,97

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
PRÓPRIA		PRÓPRIA							
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,610000	26,50	42,66			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,805000	21,05	16,94			
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,009100	669,48	6,09			
				MO SEM LS:		56,49			
				LS (113.98%):		25,95			
				MO COM LS:		82,44			
				VALOR SEM BDI:		82,44			
				VALOR DO BDI (21.38%):		17,62			
				VALOR COM BDI:		100,06			
87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	M3		6.323,02	316,15			
88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	3,620000	1,06	3,83			
88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	1,100000	5,06	5,56			
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.981,230000	3,12	6.181,43			
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,720000	28,01	132,20			
				MO SEM LS:		6.262,13			
				LS (113.98%):		60,89			
				MO COM LS:		6.323,02			
				VALOR SEM BDI:		6.323,02			
				VALOR DO BDI (21.38%):		1.351,86			
				VALOR COM BDI:		7.674,88			
87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3		733,47	7,33			
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000	129,00	149,64			
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,400000	1,50	174,60			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,890000	0,66	172,84
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,230000	21,05	236,39
				MO SEM LS:		636,55
				LS (113.98%):		96,92
				MO COM LS:		733,47
				VALOR SEM BDI:		733,47
				VALOR DO BDI (21.38%):		156,81
				VALOR COM BDI:		890,28

87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3		764,46	443,38
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,140000	129,00	147,06
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,130000	1,50	256,69
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,520000	0,66	127,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,100000	21,05	233,65
				MO SEM LS:		668,67
				LS (113.98%):		95,79
				MO COM LS:		764,46
				VALOR SEM BDI:		764,46
				VALOR DO BDI (21.38%):		163,44
				VALOR COM BDI:		927,90

87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3		669,48	174,06
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	3,450000	0,39	1,34
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	1,050000	1,96	2,05
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000	129,00	149,64
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,100000	1,50	261,15
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,860000	0,66	129,26

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO	
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	28,01	126,04
				MO SEM LS:		611,43
				LS (113.98%):		58,05
				MO COM LS:		669,48
				VALOR SEM BDI:		669,48
				VALOR DO BDI (21.38%):		143,13
				VALOR COM BDI:		812,61

100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		725,19	94,27
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,880000	0,39	1,12
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,870000	1,96	1,70
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,440000	8,09	157,26
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,080000	129,00	139,32
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,000000	0,66	320,76
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,750000	28,01	105,03
				MO SEM LS:		676,82
				LS (113.98%):		48,37
				MO COM LS:		725,19
				VALOR SEM BDI:		725,19
				VALOR DO BDI (21.38%):		155,04
				VALOR COM BDI:		880,23

88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		637,17	6,37
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000	129,00	138,03
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000	0,66	318,75

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

COMPESA

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/01

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,570000	21,05	180,39
				MO SEM LS:		563,21
				LS (113.98%):		73,96
				MO COM LS:		637,17
				VALOR SEM BDI:		637,17
				VALOR DO BDI (21.38%):		136,22
				VALOR COM BDI:		773,39

87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		493,46	9,86
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,560000	0,39	1,38
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,080000	1,96	2,11
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,020000	130,68	133,29
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,520000	0,66	226,72
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,640000	28,01	129,96
				MO SEM LS:		433,61
				LS (113.98%):		59,85
				MO COM LS:		493,46
				VALOR SEM BDI:		493,46
				VALOR DO BDI (21.38%):		105,50
				VALOR COM BDI:		598,96

88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,26	127.346,55
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,24	1,24
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE		VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
ORSE	2024/06						
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO						
SICRO NOVO	2024/01						
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO						
PRÓPRIA	PRÓPRIA						
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	1,000000	20,99	20,99	
95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,27	0,27	
				MO SEM LS:		14,93	
				LS (113.98%):		11,33	
				MO COM LS:		26,26	
				VALOR SEM BDI:		26,26	
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,61	
				VALOR COM BDI:		31,87	
101381	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4.647,14	9.758,99	
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	192,94	192,94	
00043501	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	233,35	233,35	
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08	
00043477	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	155,21	155,21	
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01	
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	108,15	108,15	
00040911	SINAPI	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	1,000000	3.668,94	3.668,94	
101293	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	36,46	36,46	
				MO SEM LS:		3.121,39	
				LS (70.00%):		1.525,75	
				MO COM LS:		4.647,14	
				VALOR SEM BDI:		4.647,14	
				VALOR DO BDI (21.38%):		993,55	
				VALOR COM BDI:		5.640,69	
92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		14,56	34,36	
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	20,50	0,51	
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,816000	0,18	0,50	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

COMPESA

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/01

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017200	21,97	0,37
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105500	26,26	2,77
92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	10,41	10,41
				MO SEM LS:		12,01
				LS (113.98%):		2,55
				MO COM LS:		14,56
				VALOR SEM BDI:		14,56
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,11
				VALOR COM BDI:		17,67

88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,45	703,13
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,85	0,85
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,000000	16,75	16,75
95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,71	0,71
				MO SEM LS:		13,14
				LS (113.98%):		9,31
				MO COM LS:		22,45
				VALOR SEM BDI:		22,45
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,79
				VALOR COM BDI:		27,24

88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,40	196,88
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,06	1,06



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FORTE

VERSÃO

COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE 2024/06

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO 2024/01

SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA PROPRIA

CÓDIGO ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,31	0,31
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,000000	16,75	16,75
95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,34	0,34
				MO SEM LS:		12,29
				LS (113.98%):		9,11
				MO COM LS:		21,40
				VALOR SEM BDI:		21,40
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,57
				VALOR COM BDI:		25,97

1100657	SICRO NOVO	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³		3,22	133,34
E9069	SICRO NOVO	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	UN	1,000000	8,02	8,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
				Produção da Equipe:		9,00
				MO SEM LS:		2,27
				LS (113.98%):		0,94
				MO COM LS:		3,22
				VALOR SEM BDI:		3,22
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,68
				VALOR COM BDI:		3,90

86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		449,32	336,99
86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	319,51	319,51

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		VERSÃO
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	12,21	12,21
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	90,88	90,88
86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	26,72	26,72
				MO SEM LS:		429,84
				LS (113.98%):		19,48
				MO COM LS:		449,32
				VALOR SEM BDI:		449,32
				VALOR DO BDI (21.38%):		96,06
				VALOR COM BDI:		545,38
86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		319,51	239,63
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1,000000	226,00	226,00
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000000	0,98	3,92
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,069200	49,87	3,45
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,093600	117,49	10,99
00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000000	20,27	40,54
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825400	25,73	21,23
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,635900	21,05	13,38
				MO SEM LS:		304,60
				LS (113.98%):		14,91
				MO COM LS:		319,51
				VALOR SEM BDI:		319,51
				VALOR DO BDI (21.38%):		68,31
				VALOR COM BDI:		387,82
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		0,39	0,53

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				LOCAL: RECIFE - PE		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA				ORSE		2024/06			
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO			
				SICRO NOVO		2024/01			
				SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
				PRÓPRIA		PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,32	0,32			
88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,07	0,07			
				MO SEM LS:		0,39			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,39			
				VALOR SEM BDI:		0,39			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,08			
				VALOR COM BDI:		0,47			
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		1,96	0,80			
88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,32	0,32			
88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,07	0,07			
88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,37	0,37			
88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	1,20	1,20			
				MO SEM LS:		1,96			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,96			
				VALOR SEM BDI:		1,96			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,41			
				VALOR COM BDI:		2,37			
88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H		0,32	0,57			

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE		VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000060	5.400,00	0,32	
				MO SEM LS:		0,32	
				LS:		-	
				MO COM LS:		0,32	
				VALOR SEM BDI:		0,32	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,06	
				VALOR COM BDI:		0,38	
88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H		0,07	0,12	
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000015	5.400,00	0,07	
				MO SEM LS:		0,07	
				LS:		-	
				MO COM LS:		0,07	
				VALOR SEM BDI:		0,07	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,01	
				VALOR COM BDI:		0,08	
88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		0,37	0,15	
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000070	5.400,00	0,37	
				MO SEM LS:		0,37	
				LS:		-	
				MO COM LS:		0,37	
				VALOR SEM BDI:		0,37	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,07	
				VALOR COM BDI:		0,44	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.
 SÓCIO-GERENTE E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE			VERSÃO
				COMPESA			2023.2 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO		2024/01			
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		1,20	0,49	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,251200	0,96	1,20	
				MO SEM LS:		1,20	
				LS:		-	
				MO COM LS:		1,20	
				VALOR SEM BDI:		1,20	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,25	
				VALOR COM BDI:		1,45	
89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		1,63	8,08	
89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	1,31	1,31	
89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,32	0,32	
				MO SEM LS:		1,63	
				LS:		-	
				MO COM LS:		1,63	
				VALOR SEM BDI:		1,63	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,34	
				VALOR COM BDI:		1,97	
89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		5,56	110,69	
89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	1,31	1,31	
89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,32	0,32	
89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	1,53	1,53	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	1,000000	2,40	2,40			
				MO SEM LS:		5,56			
				LS:		-			
				MO COM LS:		5,56			
				VALOR SEM BDI:		5,56			
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,18			
				VALOR COM BDI:		6,74			
89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H		1,31	32,59			
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000060	21.966,10	1,31			
				MO SEM LS:		1,31			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,31			
				VALOR SEM BDI:		1,31			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,28			
				VALOR COM BDI:		1,59			
89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H		0,32	7,96			
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000015	21.966,10	0,32			
				MO SEM LS:		0,32			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,32			
				VALOR SEM BDI:		0,32			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,06			
				VALOR COM BDI:		0,38			

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		1,53	30,46			
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000070	21.966,10	1,53			
				MO SEM LS:		1,53			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,53			
				VALOR SEM BDI:		1,53			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,32			
				VALOR COM BDI:		1,85			
89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		2,40	47,78			
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,502390	0,96	2,40			
				MO SEM LS:		2,40			
				LS:		-			
				MO COM LS:		2,40			
				VALOR SEM BDI:		2,40			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,51			
				VALOR COM BDI:		2,91			
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		2,82	210,59			
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,243400	1,32	1,64			
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	6,59	0,06			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	22,45	0,51			
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	26,88	0,61			
				MO SEM LS:		2,34			
				LS (113.98%):		0,48			
				MO COM LS:		2,82			

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO				
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06						
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO						
		SICRO NOVO	2024/01						
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO						
		PRÓPRIA	PRÓPRIA						
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				VALOR SEM BDI:		2,82			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,60			
				VALOR COM BDI:		3,42			
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M		14,67	237,80			
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,027000	13,62	13,98			
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,010000	6,59	0,06			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000	22,45	0,29			
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000	26,88	0,34			
				MO SEM LS:		14,40			
				LS (113.98%):		0,27			
				MO COM LS:		14,67			
				VALOR SEM BDI:		14,67			
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,13			
				VALOR COM BDI:		17,80			
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		4,07	604,19			
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,243400	2,09	2,59			
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	6,59	0,06			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	22,45	0,65			
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	26,88	0,77			
				MO SEM LS:		3,47			
				LS (113.98%):		0,60			
				MO COM LS:		4,07			
				VALOR SEM BDI:		4,07			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,87			
				VALOR COM BDI:		4,94			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN		143,62	107,71
5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,031500	70,16	2,21
5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,015500	156,92	2,43
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,000000	132,14	132,14
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041500	26,50	1,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032600	21,05	0,68
101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,019200	264,47	5,07
				MO SEM LS:		141,06
				LS (113.98%):		2,56
				MO COM LS:		143,62
				VALOR SEM BDI:		143,62
				VALOR DO BDI (21.38%):		30,70
				VALOR COM BDI:		174,32

97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN		154,43	500,35
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,691000	0,47	18,18
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,268600	26,50	33,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,996700	21,05	20,98
100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,027800	725,19	20,16
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,003900	493,46	1,92

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
ORSE			2024/06			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO		2024/01		
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,017500	2.823,46	49,41
101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,036000	282,65	10,17
				MO SEM LS:		112,81
				LS (113.98%):		41,62
				MO COM LS:		154,43
				VALOR SEM BDI:		154,43
				VALOR DO BDI (21.38%):		33,01
				VALOR COM BDI:		187,44

97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN		428,83	257,29
5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,017800	70,16	1,24
5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008700	156,92	1,36
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,761500	2,87	59,58
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005400	7,77	0,04
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,118400	10,35	1,22
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,012500	16,07	0,20
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,140800	3,62	0,50
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,441600	19,29	8,51
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,568400	26,50	94,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,803800	21,05	59,01

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				LOCAL: RECIFE - PE		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA				ORSE		2024/06			
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO			
				SICRO NOVO		2024/01			
				SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
				PRÓPRIA		PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,072800	725,19	52,79		
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,014800	493,46	7,30		
94970	SINAPI	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	0,074400	457,59	34,04		
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024		M3	0,044800	2.310,04	103,48		
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	0,810000	6,18	5,00		
					MO SEM LS:		326,28		
					LS (113.98%):		102,55		
					MO COM LS:		428,83		
					VALOR SEM BDI:		428,83		
					VALOR DO BDI (21.38%):		91,68		
					VALOR COM BDI:		520,51		
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN		12,06	55,35		
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,000000	3,41	3,41		
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,164000	22,45	3,68		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,164000	26,88	4,40		
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,000900	637,17	0,57		
					MO SEM LS:		8,55		
					LS (113.98%):		3,51		
					MO COM LS:		12,06		
					VALOR SEM BDI:		12,06		
					VALOR DO BDI (21.38%):		2,57		
					VALOR COM BDI:		14,63		
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN		18,33	13,74		

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	3,41	3,41
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291000	22,45	6,53
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291000	26,88	7,82
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,000900	637,17	0,57
				MO SEM LS:		12,15
				LS (113.98%):		6,18
				MO COM LS:		18,33
				VALOR SEM BDI:		18,33
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,91
				VALOR COM BDI:		22,24

91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		70,81	3.845,69
88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,73	25,73
91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	29,29	29,29
91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,54	4,54
91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	11,25	11,25
				MO SEM LS:		59,12
				LS (113.98%):		11,69
				MO COM LS:		70,81
				VALOR SEM BDI:		70,81
				VALOR DO BDI (21.38%):		15,13
				VALOR COM BDI:		85,94

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		PRÓPRIA		PRÓPRIA	
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		271,89	31.362,51			
88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,73	25,73			
91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	29,29	29,29			
91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,54	4,54			
91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	11,25	11,25			
91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	52,72	52,72			
91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	148,36	148,36			
				MO SEM LS:		260,20			
				LS (113.98%):		11,69			
				MO COM LS:		271,89			
				VALOR SEM BDI:		271,89			
				VALOR DO BDI (21.38%):		58,13			
				VALOR COM BDI:		330,02			
91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H		29,29	4.969,34			
00037734	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000060	80.139,05	4,83			

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				LOCAL: RECIFE - PE		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA				ORSE		2024/06			
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO			
				SICRO NOVO		2024/01			
				SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
				PRÓPRIA		PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	715.315,30	24,46			
				MO SEM LS:		29,29			
				LS:		-			
				MO COM LS:		29,29			
				VALOR SEM BDI:		29,29			
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,26			
				VALOR COM BDI:		35,55			
91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H		4,54	770,25			
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	80.139,05	0,47			
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	715.315,30	4,07			
				MO SEM LS:		4,54			
				LS:		-			
				MO COM LS:		4,54			
				VALOR SEM BDI:		4,54			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,97			
				VALOR COM BDI:		5,51			
91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H		11,25	1.908,67			
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000015	80.139,05	1,17			

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%		
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%		
				FONTE				VERSÃO
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO	2024/01					
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
PRÓPRIA	PRÓPRIA							
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	715.315,30	10,08		
				MO SEM LS:		11,25		
				LS:		-		
				MO COM LS:		11,25		
				VALOR SEM BDI:		11,25		
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,40		
				VALOR COM BDI:		13,65		
91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		52,72	6.081,25		
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000085	80.139,05	6,80		
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	715.315,30	45,92		
				MO SEM LS:		52,72		
				LS:		-		
				MO COM LS:		52,72		
				VALOR SEM BDI:		52,72		
				VALOR DO BDI (21.38%):		11,27		
				VALOR COM BDI:		63,99		
91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		148,36	17.113,32		
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	23,700000	6,26	148,36		
				MO SEM LS:		148,36		
				LS:		-		
				MO COM LS:		148,36		

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO				
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06						
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO						
		SICRO NOVO	2024/01						
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO						
		PRÓPRIA	PRÓPRIA						
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				VALOR SEM BDI:		148,36			
				VALOR DO BDI (21.38%):		31,71			
				VALOR COM BDI:		180,07			
5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		70,05	9,10			
88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,92	24,92			
91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	29,26	29,26			
91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,56	4,56			
91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	11,31	11,31			
				MO SEM LS:		58,79			
				LS (113.98%):		11,26			
				MO COM LS:		70,05			
				VALOR SEM BDI:		70,05			
				VALOR DO BDI (21.38%):		14,97			
				VALOR COM BDI:		85,02			
5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		323,28	400,86			
88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,92	24,92			
91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	29,26	29,26			

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO	2024/01		
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	1,000000	4,56	4,56
91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	H	1,000000	11,31	11,31
5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	51,91	51,91
53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	201,32	201,32
				MO SEM LS:		312,02
				LS (113.98%):		11,26
				MO COM LS:		323,28
				VALOR SEM BDI:		323,28
				VALOR DO BDI (21.38%):		69,11
				VALOR COM BDI:		392,39

91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H		29,26	40,37
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	715.315,30	24,53
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000055	85.950,00	4,73
				MO SEM LS:		29,26
				LS:		-
				MO COM LS:		29,26
				VALOR SEM BDI:		29,26
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,25

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
LOCAL:	RECIFE - PE						
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA						
				FONTE		VERSÃO	
				COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
				ORSE		2024/06	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
				SICRO NOVO		2024/01	
				SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		PRÓPRIA	
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM BDI:		35,51

91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H		4,56	6,29
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	715.315,30	4,07
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	85.950,00	0,49
				MO SEM LS:		4,56
				LS:		-
				MO COM LS:		4,56
				VALOR SEM BDI:		4,56
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,97
				VALOR COM BDI:		5,53

91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	H		11,31	15,60
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	715.315,30	10,08
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	85.950,00	1,23
				MO SEM LS:		11,31
				LS:		-
				MO COM LS:		11,31
				VALOR SEM BDI:		11,31
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,41
				VALOR COM BDI:		13,72

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO				
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06						
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO						
		SICRO NOVO	2024/01						
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO						
PRÓPRIA	PRÓPRIA								
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		51,91	64,36			
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	715.315,30	45,99			
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000069	85.950,00	5,92			
				MO SEM LS:		51,91			
				LS:		-			
				MO COM LS:		51,91			
				VALOR SEM BDI:		51,91			
				VALOR DO BDI (21.38%):		11,09			
				VALOR COM BDI:		63,00			
53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		201,32	249,63			
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	32,160000	6,26	201,32			
				MO SEM LS:		201,32			
				LS:		-			
				MO COM LS:		201,32			
				VALOR SEM BDI:		201,32			
				VALOR DO BDI (21.38%):		43,04			
				VALOR COM BDI:		244,36			
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,17	40,52			
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02			
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,43	1,43			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTESINAPI

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTESINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,49	0,49
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,000000	19,98	19,98
95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,33	0,33
				MO SEM LS:		14,34
				LS (113.98%):		10,83
				MO COM LS:		25,17
				VALOR SEM BDI:		25,17
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,38
				VALOR COM BDI:		30,55

88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,12	131.635,13
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,43	1,43
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,49	0,49
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	1,000000	20,99	20,99
95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,27	0,27
				MO SEM LS:		14,79
				LS (113.98%):		11,33
				MO COM LS:		26,12
				VALOR SEM BDI:		26,12
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,58
				VALOR COM BDI:		31,70

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87892	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022				M2		12,38	222,84
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,086800	26,50	2,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,028900	21,05	0,60
87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				M3	0,001500	6.323,02	9,48
							MO SEM LS:		11,04
							LS (113.98%):		1,34
							MO COM LS:		12,38
							VALOR SEM BDI:		12,38
							VALOR DO BDI (21.38%):		2,64
							VALOR COM BDI:		15,02
87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022				M2		10,81	217,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,038900	26,50	1,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,014600	21,05	0,30
87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				M3	0,001500	6.323,02	9,48
							MO SEM LS:		10,15
							LS (113.98%):		0,66
							MO COM LS:		10,81
							VALOR SEM BDI:		10,81
							VALOR DO BDI (21.38%):		2,31
							VALOR COM BDI:		13,12
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI		33,44	0,33
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,000000	32,40	32,40

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO			2024/01		
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,82	0,82
91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,22	0,22
				MO SEM LS:		18,20
				LS (113.98%):		15,24
				MO COM LS:		33,44
				VALOR SEM BDI:		33,44
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,14
				VALOR COM BDI:		40,58

91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		40,87	1.176,64
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,40	32,40
91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,82	0,82
91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,22	0,22
91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,03	1,03
91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	6,40	6,40
				MO SEM LS:		25,63
				LS (113.98%):		15,24
				MO COM LS:		40,87
				VALOR SEM BDI:		40,87
				VALOR DO BDI (21.38%):		8,73
				VALOR COM BDI:		49,60

91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H		0,82	23,61
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000053	15.517,56	0,82

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				MO SEM LS:		0,82			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,82			
				VALOR SEM BDI:		0,82			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,17			
				VALOR COM BDI:		0,99			
91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H		0,22	6,33			
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000014	15.517,56	0,22			
				MO SEM LS:		0,22			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,22			
				VALOR SEM BDI:		0,22			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,04			
				VALOR COM BDI:		0,26			
91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		1,03	29,65			
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000067	15.517,56	1,03			
				MO SEM LS:		1,03			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,03			
				VALOR SEM BDI:		1,03			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,22			
				VALOR COM BDI:		1,25			
91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		6,40	184,25			
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,030000	6,22	6,40			
				MO SEM LS:		6,40			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%														
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%														
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERÃO</th></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/06</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FORTE	VERÃO																	
	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																	
ORSE	2024/06																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																		
SICRO NOVO	2024/01																		
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		
LOCAL:	RECIFE - PE																		
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA																		

CÓDIGO ITEM	FONTA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS:		-
				MO COM LS:		6,40
				VALOR SEM BDI:		6,40
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,36
				VALOR COM BDI:		7,76

102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3		630,18	107,13
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,834800	129,00	107,68
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,309200	0,66	186,98
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,594600	343,45	204,21
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,238300	21,05	131,31
				MO SEM LS:		576,34
				LS (113.98%):		53,84
				MO COM LS:		630,18
				VALOR SEM BDI:		630,18
				VALOR DO BDI (21.38%):		134,73
				VALOR COM BDI:		764,91

94970	SINAPI	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		457,59	18,30
89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,619700	1,63	1,01
89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,657200	5,56	3,65
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,760900	129,00	98,15
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,158900	0,66	214,60
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,591200	104,48	61,76
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,276800	28,01	35,76
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,026700	21,05	42,66
				MO SEM LS:		423,63

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS (113.98%):		33,96
				MO COM LS:		457,59
				VALOR SEM BDI:		457,59
				VALOR DO BDI (21.38%):		97,83
				VALOR COM BDI:		555,42

94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3		478,31	28,69
89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,606700	1,63	0,98
89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,643400	5,56	3,57
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,727500	129,00	93,84
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,943300	0,66	240,86
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597200	104,48	62,39
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250100	28,01	35,01
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,979200	21,05	41,66
				MO SEM LS:		445,10
				LS (113.98%):		33,21
				MO COM LS:		478,31
				VALOR SEM BDI:		478,31
				VALOR DO BDI (21.38%):		102,26
				VALOR COM BDI:		580,57

94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3		492,48	14,77
89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,601800	1,63	0,98
89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,638200	5,56	3,54
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,711900	129,00	91,83
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,166300	0,66	258,16

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO			2024/01		
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,592700	104,48	61,92
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,240000	28,01	34,73
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,963300	21,05	41,32
				MO SEM LS:		459,54
				LS (113.98%):		32,94
				MO COM LS:		492,48
				VALOR SEM BDI:		492,48
				VALOR DO BDI (21.38%):		105,29
				VALOR COM BDI:		597,77

CPU 0616	PRÓPRIA	CONCRETO FCK = 45 MPA PARA PROJEÇÃO VIA SECA - CONFECCÃO EM BETONEIRA - AREIA E BRITA COMERCIAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 1207703 SICRO)	m3		698,20	38.010,00
E9010	SICRO NOVO	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHP)	CHP	0,269200	1,27	0,34
E9071	SICRO NOVO	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	CHP	0,212700	0,74	0,16
89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,269200	5,56	1,50
M0103	SICRO NOVO	Aditivo acelerador de pega para concreto e argamassa projetados	kg	22,679900	6,94	157,40
00043618	SINAPI	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	2,268000	20,93	47,47
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,685100	129,00	88,38
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	453,597600	0,66	299,37
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,576800	120,62	69,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,615500	21,05	34,01
				MO SEM LS:		684,25
				LS (113.98%):		13,95
				MO COM LS:		698,20
				VALOR SEM BDI:		698,20
				VALOR DO BDI (21.38%):		149,27
				VALOR COM BDI:		847,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024	L.S. Hora: 113,98%													
	LOCAL:	RECIFE - PE	BDI : 21,38%	L.S. Mês: 70,00%													
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTES	VERSÃO																
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																
ORSE	2024/06																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2024/01																
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																
PRÓPRIA	PRÓPRIA																

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3		449,32	588,60
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853800	129,00	110,14
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,930000	0,66	144,49
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597100	104,48	62,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,285800	21,05	132,31
				MO SEM LS:		395,07
				LS (113.98%):		54,25
				MO COM LS:		449,32
				VALOR SEM BDI:		449,32
				VALOR DO BDI (21.38%):		96,06
				VALOR COM BDI:		545,38

94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3		395,54	2.982,37
89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,646200	1,63	1,05
89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,685300	5,56	3,81
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,832500	129,00	107,39
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,453100	0,66	140,87
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,582100	104,48	60,81
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,331500	28,01	37,29
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,105800	21,05	44,32
				MO SEM LS:		360,19
				LS (113.98%):		35,35
				MO COM LS:		395,54
				VALOR SEM BDI:		395,54
				VALOR DO BDI (21.38%):		84,56
				VALOR COM BDI:		480,10

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE			
LOCAL:	RECIFE - PE	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06				
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN		26,81	303,22	
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,33	0,66	
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	14,33	14,33	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239700	22,45	5,38	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239700	26,88	6,44	
				MO SEM LS:		21,77	
				LS (113.98%):		5,04	
				MO COM LS:		26,81	
				VALOR SEM BDI:		26,81	
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,73	
				VALOR COM BDI:		32,54	
91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,97	7,45	
91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,80	0,80	
91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,17	0,17	
				MO SEM LS:		0,97	
				LS:		-	
				MO COM LS:		0,97	
				VALOR SEM BDI:		0,97	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,20	
				VALOR COM BDI:		1,17	
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		10,98	1.756,36	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	1,000000	0,80	0,80
91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	H	1,000000	0,17	0,17
91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,000000	1,00	1,00
91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,000000	9,01	9,01
				MO SEM LS:		10,98
				LS:		-
				MO COM LS:		10,98
				VALOR SEM BDI:		10,98
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,34
				VALOR COM BDI:		13,32

91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H		0,80	134,12
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000064	12.157,69	0,77
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	0,000064	473,27	0,03
				MO SEM LS:		0,80
				LS:		-
				MO COM LS:		0,80
				VALOR SEM BDI:		0,80
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,17
				VALOR COM BDI:		0,97

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
		LOCAL: RECIFE - PE		FONTE		VERSÃO			
		CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA							
		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO					
		ORSE		2024/06					
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	H		0,17	28,50			
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000015	12.157,69	0,17			
				MO SEM LS:		0,17			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,17			
				VALOR SEM BDI:		0,17			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,03			
				VALOR COM BDI:		0,20			
91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H		1,00	159,96			
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000080	12.157,69	0,97			
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	0,000080	473,27	0,03			
				MO SEM LS:		1,00			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,00			
				VALOR SEM BDI:		1,00			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,21			
				VALOR COM BDI:		1,21			
91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H		9,01	1.441,23			
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,450000	6,22	9,01			
				MO SEM LS:		9,01			
				LS:		-			
				MO COM LS:		9,01			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				LOCAL: RECIFE - PE		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA				ORSE		2024/06			
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO			
				SICRO NOVO		2024/01			
				SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
				PRÓPRIA		PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				VALOR SEM BDI:		9,01			
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,92			
				VALOR COM BDI:		10,93			
92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG		10,41	24,56			
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	7,14	7,63			
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015200	21,97	0,33			
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093300	26,26	2,45			
				MO SEM LS:		9,21			
				LS (113.98%):		1,20			
				MO COM LS:		10,41			
				VALOR SEM BDI:		10,41			
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,22			
				VALOR COM BDI:		12,63			
95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22	1.123,14			
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,013280	16,75	0,22			
				MO SEM LS:		0,10			
				LS (113.98%):		0,12			
				MO COM LS:		0,22			
				VALOR SEM BDI:		0,22			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,04			
				VALOR COM BDI:		0,26			
95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,28	483,67			
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,016990	16,75	0,28			
				MO SEM LS:		0,13			
				LS (113.98%):		0,15			
				MO COM LS:		0,28			
				VALOR SEM BDI:		0,28			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,05			

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR COM BDI:		0,33	
95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		0,22	1.324,60	
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)			H	0,013280	16,75	0,22	
						MO SEM LS:		0,10	
						LS (113.98%):		0,12	
						MO COM LS:		0,22	
						VALOR SEM BDI:		0,22	
						VALOR DO BDI (21.38%):		0,04	
						VALOR COM BDI:		0,26	
95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES		16,06	289,08	
00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)			MES	0,004380	3.668,94	16,06	
						MO SEM LS:		9,45	
						LS (70.00%):		6,61	
						MO COM LS:		16,06	
						VALOR SEM BDI:		16,06	
						VALOR DO BDI (21.38%):		3,43	
						VALOR COM BDI:		19,49	
95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		0,27	1.309,35	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)			H	0,013280	20,99	0,27	
						MO SEM LS:		0,13	
						LS (113.98%):		0,14	
						MO COM LS:		0,27	
						VALOR SEM BDI:		0,27	
						VALOR DO BDI (21.38%):		0,05	
						VALOR COM BDI:		0,32	
101293	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES		36,46	76,56	

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040911	SINAPI	ARMADOR (MENSALISTA)			MES	0,009940	3.668,94	36,46	
						MO SEM LS:		21,45	
						LS (70.00%):		15,01	
						MO COM LS:		36,46	
						VALOR SEM BDI:		36,46	
						VALOR DO BDI (21.38%):		7,79	
						VALOR COM BDI:		44,25	
95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		0,71	22,23	
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)			H	0,042970	16,75	0,71	
						MO SEM LS:		0,33	
						LS (113.98%):		0,38	
						MO COM LS:		0,71	
						VALOR SEM BDI:		0,71	
						VALOR DO BDI (21.38%):		0,15	
						VALOR COM BDI:		0,86	
95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		0,34	3,12	
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)			H	0,020700	16,75	0,34	
						MO SEM LS:		0,16	
						LS (113.98%):		0,18	
						MO COM LS:		0,34	
						VALOR SEM BDI:		0,34	
						VALOR DO BDI (21.38%):		0,07	
						VALOR COM BDI:		0,41	
95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		0,33	0,53	
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)			H	0,016990	19,98	0,33	
						MO SEM LS:		0,15	
						LS (113.98%):		0,18	

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE VERSÃO		
LOCAL: RECIFE - PE		CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	ORSE			2024/06		
	SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO		
				SICRO NOVO	2024/01	
				SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO COM LS:		0,33
				VALOR SEM BDI:		0,33
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,07
				VALOR COM BDI:		0,40
95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,27	1.360,70
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	0,013280	20,99	0,27
				MO SEM LS:		0,13
				LS (113.98%):		0,14
				MO COM LS:		0,27
				VALOR SEM BDI:		0,27
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,05
				VALOR COM BDI:		0,32
95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,90	98,22
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,042970	20,99	0,90
				MO SEM LS:		0,42
				LS (113.98%):		0,48
				MO COM LS:		0,90
				VALOR SEM BDI:		0,90
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,19
				VALOR COM BDI:		1,09
95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,43	6,29
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,020700	20,99	0,43
				MO SEM LS:		0,20
				LS (113.98%):		0,23
				MO COM LS:		0,43
				VALOR SEM BDI:		0,43
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,09
				VALOR COM BDI:		0,52

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE			VERSÃO
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		104,21	1.875,78	
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,018260	5.707,24	104,21	
				MO SEM LS:		61,30	
				LS (70.00%):		42,91	
				MO COM LS:		104,21	
				VALOR SEM BDI:		104,21	
				VALOR DO BDI (21.38%):		22,28	
				VALOR COM BDI:		126,49	
95417	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		268,15	4.826,70	
00040813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,012710	21.098,24	268,15	
				MO SEM LS:		157,74	
				LS (70.00%):		110,41	
				MO COM LS:		268,15	
				VALOR SEM BDI:		268,15	
				VALOR DO BDI (21.38%):		57,33	
				VALOR COM BDI:		325,48	
95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		2,48	1.071,36	
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	0,016990	146,27	2,48	
				MO SEM LS:		1,16	
				LS (113.98%):		1,32	
				MO COM LS:		2,48	
				VALOR SEM BDI:		2,48	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,53	
				VALOR COM BDI:		3,01	
95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,31	7.443,99	

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,013280	23,64	0,31			
				MO SEM LS:		0,14			
				LS (113.98%):		0,17			
				MO COM LS:		0,31			
				VALOR SEM BDI:		0,31			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,06			
				VALOR COM BDI:		0,37			
95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,46	11,67			
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	0,016990	27,62	0,46			
				MO SEM LS:		0,21			
				LS (113.98%):		0,25			
				MO COM LS:		0,46			
				VALOR SEM BDI:		0,46			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,09			
				VALOR COM BDI:		0,55			
95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,12	20,35			
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,005860	21,80	0,12			
				MO SEM LS:		0,05			
				LS (113.98%):		0,07			
				MO COM LS:		0,12			
				VALOR SEM BDI:		0,12			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,02			
				VALOR COM BDI:		0,14			
95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,12	0,16			
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,005860	20,99	0,12			
				MO SEM LS:		0,05			
				LS (113.98%):		0,07			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				LOCAL: RECIFE - PE		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				MO COM LS:		0,12			
				VALOR SEM BDI:		0,12			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,02			
				VALOR COM BDI:		0,14			
95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,44	221,03			
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,018850	23,53	0,44			
				MO SEM LS:		0,20			
				LS (113.98%):		0,24			
				MO COM LS:		0,44			
				VALOR SEM BDI:		0,44			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,09			
				VALOR COM BDI:		0,53			
95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22	2,70			
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,009570	23,98	0,22			
				MO SEM LS:		0,10			
				LS (113.98%):		0,12			
				MO COM LS:		0,22			
				VALOR SEM BDI:		0,22			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,04			
				VALOR COM BDI:		0,26			
95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,42	20,59			
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,013280	32,18	0,42			
				MO SEM LS:		0,19			
				LS (113.98%):		0,23			
				MO COM LS:		0,42			
				VALOR SEM BDI:		0,42			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,08			

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR COM BDI:		0,50	
95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		0,45	1,28	
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)			H	0,018850	23,98	0,45	
						MO SEM LS:		0,21	
						LS (113.98%):		0,24	
						MO COM LS:		0,45	
						VALOR SEM BDI:		0,45	
						VALOR DO BDI (21.38%):		0,09	
						VALOR COM BDI:		0,54	
101346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES		45,20	41,13	
00040979	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)			MES	0,009940	4.547,80	45,20	
						MO SEM LS:		26,59	
						LS (70.00%):		18,61	
						MO COM LS:		45,20	
						VALOR SEM BDI:		45,20	
						VALOR DO BDI (21.38%):		9,66	
						VALOR COM BDI:		54,86	
95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		0,22	3.924,41	
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)			H	0,009570	23,98	0,22	
						MO SEM LS:		0,10	
						LS (113.98%):		0,12	
						MO COM LS:		0,22	
						VALOR SEM BDI:		0,22	
						VALOR DO BDI (21.38%):		0,04	
						VALOR COM BDI:		0,26	

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,37	281,07			
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,013280	28,22	0,37			
				MO SEM LS:		0,17			
				LS (113.98%):		0,20			
				MO COM LS:		0,37			
				VALOR SEM BDI:		0,37			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,07			
				VALOR COM BDI:		0,44			
95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,51	602,25			
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,024420	20,99	0,51			
				MO SEM LS:		0,23			
				LS (113.98%):		0,28			
				MO COM LS:		0,51			
				VALOR SEM BDI:		0,51			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,10			
				VALOR COM BDI:		0,61			
95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,35	1.554,93			
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,016990	20,99	0,35			
				MO SEM LS:		0,16			
				LS (113.98%):		0,19			
				MO COM LS:		0,35			
				VALOR SEM BDI:		0,35			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,07			
				VALOR COM BDI:		0,42			
95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,38	10.838,18			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,024420	15,79	0,38			
				MO SEM LS:		0,17			
				LS (113.98%):		0,21			
				MO COM LS:		0,38			

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR SEM BDI:		0,38	
						VALOR DO BDI (21.38%):		0,08	
						VALOR COM BDI:		0,46	
101364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES		50,39	105,81	
00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)			MES	0,018260	2.760,12	50,39	
						MO SEM LS:		29,64	
						LS (70.00%):		20,75	
						MO COM LS:		50,39	
						VALOR SEM BDI:		50,39	
						VALOR DO BDI (21.38%):		10,77	
						VALOR COM BDI:		61,16	
95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H		0,27	263,76	
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)			H	0,013280	20,99	0,27	
						MO SEM LS:		0,13	
						LS (113.98%):		0,14	
						MO COM LS:		0,27	
						VALOR SEM BDI:		0,27	
						VALOR DO BDI (21.38%):		0,05	
						VALOR COM BDI:		0,32	
101368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES		34,58	124,48	
00041089	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	0,007160	4.830,00	34,58	
						MO SEM LS:		20,34	
						LS (70.00%):		14,24	
						MO COM LS:		34,58	
						VALOR SEM BDI:		34,58	
						VALOR DO BDI (21.38%):		7,39	
						VALOR COM BDI:		41,97	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE			VERSÃO
				COMPESA			2023.2 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,27	4,19	
00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,013280	20,73	0,27	
				MO SEM LS:		0,12	
				LS (113.98%):		0,15	
				MO COM LS:		0,27	
				VALOR SEM BDI:		0,27	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,05	
				VALOR COM BDI:		0,32	
100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		71,45	1.286,10	
00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	0,015490	4.613,27	71,45	
				MO SEM LS:		42,03	
				LS (70.00%):		29,42	
				MO COM LS:		71,45	
				VALOR SEM BDI:		71,45	
				VALOR DO BDI (21.38%):		15,27	
				VALOR COM BDI:		86,72	
101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		12,08	434,88	
00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	0,004380	2.760,12	12,08	
				MO SEM LS:		7,11	
				LS (70.00%):		4,97	
				MO COM LS:		12,08	
				VALOR SEM BDI:		12,08	
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,58	
				VALOR COM BDI:		14,66	
5914647	SICRO NOVO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t		1,70	850,76	
E9579	SICRO NOVO	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	UN	3,000000	259,41	778,22	
				Produção da Equipe:		457,16	



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FORTE

COMPESA

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/01

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO SEM LS:		1,70
				LS:		-
				MO COM LS:		1,70
				VALOR SEM BDI:		1,70
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,36
				VALOR COM BDI:		2,06

5915015	SICRO NOVO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	t		21,05	215,34
E9041	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	UN	1,000000	391,88	391,88
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	21,05	42,10
				Produção da Equipe:		20,61
				MO SEM LS:		20,22
				LS (113.98%):		0,83
				MO COM LS:		21,05
				VALOR SEM BDI:		21,05
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,50
				VALOR COM BDI:		25,55

5914655	SICRO NOVO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t		33,10	43.760,51
E9592	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	UN	1,000000	265,64	265,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	21,05	126,30
				Produção da Equipe:		11,84
				MO SEM LS:		28,73
				LS (113.98%):		4,37
				MO COM LS:		33,10
				VALOR SEM BDI:		33,10
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,07
				VALOR COM BDI:		40,17

5915474	SICRO NOVO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t		30,42	6,69
---------	------------	--	---	--	-------	------



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTESOURCE

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PROPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTESOURCE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	UN	1,000000	151,91	151,91
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	21,05	84,20
				Produção da Equipe:		7,76
				MO SEM LS:		25,97
				LS (113.98%):		4,44
				MO COM LS:		30,42
				VALOR SEM BDI:		30,42
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,50
				VALOR COM BDI:		36,92

5914675	SICRO NOVO	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	t		3,00	961,65
E9506	SICRO NOVO	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	UN	2,000000	184,52	369,05
E9584	SICRO NOVO	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	UN	1,000000	191,60	191,60
				Produção da Equipe:		186,89
				MO SEM LS:		3,00
				LS:		-
				MO COM LS:		3,00
				VALOR SEM BDI:		3,00
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,64
				VALOR COM BDI:		3,64

1107900	SICRO NOVO	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³		481,46	19.937,25
E9010	SICRO NOVO	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	UN	1,000000	1,27	1,27
E9519	SICRO NOVO	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	UN	1,000000	48,97	48,97
E9071	SICRO NOVO	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	UN	4,000000	0,70	2,81
E9064	SICRO NOVO	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	UN	3,000000	1,27	3,80
M0030	SICRO NOVO	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,057100	6,64	7,02
M0030	SICRO NOVO	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	tkm	0,001060	-	-
M0030	SICRO NOVO	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	t	0,001060	33,10	0,04
M0082	SICRO NOVO	Areia média lavada	m³	0,593630	130,46	77,44
M0082	SICRO NOVO	Areia média lavada	tkm	0,890450	-	-



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FORTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0082	SICRO NOVO	Areia média lavada	t	0,890450	1,70	1,51
M0191	SICRO NOVO	Brita 1	m³	0,367540	131,30	48,26
M0191	SICRO NOVO	Brita 1	tkm	0,551310	-	-
M0191	SICRO NOVO	Brita 1	t	0,551310	1,70	0,94
M0192	SICRO NOVO	Brita 2	m³	0,367540	129,19	47,48
M0192	SICRO NOVO	Brita 2	tkm	0,551310	-	-
M0192	SICRO NOVO	Brita 2	t	0,551310	1,70	0,94
M0424	SICRO NOVO	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	352,365290	0,61	215,37
M0424	SICRO NOVO	Cimento Portland CP II - 32 - saco	tkm	0,352370	-	-
M0424	SICRO NOVO	Cimento Portland CP II - 32 - saco	t	0,352370	33,10	11,66
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,50	26,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	21,05	189,45
				Produção da Equipe:		3,85
				MO SEM LS:		456,78
				LS (113.98%):		24,68
				MO COM LS:		481,46
				VALOR SEM BDI:		481,46
				VALOR DO BDI (21.38%):		102,93
				VALOR COM BDI:		584,39

1207703	SICRO NOVO	Concreto fck = 40 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia e brita comerciais	m³		706,88	19.750,22
E9010	SICRO NOVO	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	UN	1,000000	1,27	1,27
E9519	SICRO NOVO	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	UN	1,000000	48,97	48,97
E9071	SICRO NOVO	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	UN	4,000000	0,69	2,75
M0103	SICRO NOVO	Aditivo acelerador de pega para concreto e argamassa projetados	kg	22,679880	6,94	157,40
M0103	SICRO NOVO	Aditivo acelerador de pega para concreto e argamassa projetados	tkm	0,022680	-	-
M0103	SICRO NOVO	Aditivo acelerador de pega para concreto e argamassa projetados	t	0,022680	33,10	0,75
M0010	SICRO NOVO	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	kg	2,267990	16,27	36,90
M0010	SICRO NOVO	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	tkm	0,002270	-	-
M0010	SICRO NOVO	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	t	0,002270	33,10	0,08
M0082	SICRO NOVO	Areia média lavada	m³	0,685060	130,46	89,37
M0082	SICRO NOVO	Areia média lavada	tkm	1,027590	-	-

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024 BDI : 21,38%	L.S. Hora: 113,98% L.S. Mês: 70,00%
		LOCAL:	RECIFE - PE	FONTES	
		CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO
				ORSE	2024/06
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2024/01
				SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0082	SICRO NOVO	Areia média lavada	t	1,027590	1,70	1,75
M0005	SICRO NOVO	Brita 0	m³	0,576760	137,18	79,12
M0005	SICRO NOVO	Brita 0	tkm	0,865140	-	-
M0005	SICRO NOVO	Brita 0	t	0,865140	1,70	1,47
M0424	SICRO NOVO	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	453,597600	0,61	277,24
M0424	SICRO NOVO	Cimento Portland CP II - 32 - saco	tkm	0,453600	-	-
M0424	SICRO NOVO	Cimento Portland CP II - 32 - saco	t	0,453600	33,10	15,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	21,05	126,30
				Produção da Equipe:		3,75
				MO SEM LS:		690,99
				LS (113.98%):		15,89
				MO COM LS:		706,88
				VALOR SEM BDI:		706,88
				VALOR DO BDI (21.38%):		151,13
				VALOR COM BDI:		858,01

1416201	SICRO NOVO	Corte de barras de aço CA-50 com maçarico oxiacetileno	cm²		0,24	1.230,91
E9662	SICRO NOVO	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	UN	1,000000	1,08	1,08
M1796	SICRO NOVO	Gás acetileno	kg	0,000790	109,98	0,09
M1795	SICRO NOVO	Gás oxigênio	m³	0,004730	22,20	0,11
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,22	27,22
				Produção da Equipe:		498,00
				MO SEM LS:		0,23
				LS (113.98%):		0,01
				MO COM LS:		0,24
				VALOR SEM BDI:		0,24
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,05
				VALOR COM BDI:		0,29

1408173	SICRO NOVO	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²		0,06	1,33
E9662	SICRO NOVO	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	UN	1,000000	1,08	1,08
M1796	SICRO NOVO	Gás acetileno	kg	0,000210	109,98	0,02
M1795	SICRO NOVO	Gás oxigênio	m³	0,000960	22,20	0,02

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

COMPESA

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/01

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,22	27,22
				Produção da Equipe:		1.535,50
				MO SEM LS:		0,06
				LS (113.98%):		-
				MO COM LS:		0,06
				VALOR SEM BDI:		0,06
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,01
				VALOR COM BDI:		0,07

101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		32,33	397,98
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	23,40	23,40
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000	2,27	2,27
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135200	22,45	3,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135200	26,88	3,63
				MO SEM LS:		29,49
				LS (113.98%):		2,84
				MO COM LS:		32,33
				VALOR SEM BDI:		32,33
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,91
				VALOR COM BDI:		39,24

88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,88	2.933,68
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,85	0,85
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,000000	20,99	20,99
95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,90	0,90



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO SEM LS:		15,21
				LS (113.98%):		11,67
				MO COM LS:		26,88
				VALOR SEM BDI:		26,88
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,74
				VALOR COM BDI:		32,62

91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M		18,39	165,51
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,100000	2,51	2,76
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	22,45	1,79
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	26,88	2,15
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,000000	11,69	11,69
				MO SEM LS:		13,86
				LS (113.98%):		4,53
				MO COM LS:		18,39
				VALOR SEM BDI:		18,39
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,93
				VALOR COM BDI:		22,32

91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		8,66	132,49
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000	2,51	2,55
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	22,45	2,78
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	26,88	3,33
				MO SEM LS:		6,05
				LS (113.98%):		2,61
				MO COM LS:		8,66
				VALOR SEM BDI:		8,66
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,85
				VALOR COM BDI:		10,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%		
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%		
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO		
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06			
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO				
SICRO NOVO			2024/01				
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		9,39	179,53
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,017000	4,15	4,22
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	22,45	2,35
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	26,88	2,82
				MO SEM LS:		7,18
				LS (113.98%):		2,21
				MO COM LS:		9,39
				VALOR SEM BDI:		9,39
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,00
				VALOR COM BDI:		11,39

91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		12,25	209,96
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,017000	4,15	4,22
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163000	22,45	3,65
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163000	26,88	4,38
				MO SEM LS:		8,83
				LS (113.98%):		3,42
				MO COM LS:		12,25
				VALOR SEM BDI:		12,25
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,61
				VALOR COM BDI:		14,86

87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2		44,49	894,24
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,158100	16,93	2,67
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409000	26,50	10,83
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409000	21,05	8,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

LOCAL:
RECIFE - PE

CLIENTE:
PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024
BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%
L.S. Mês: 70,00%

FONTE
VERSÃO

COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO
ORSE 2024/06
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO 2024/01
SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,029300	764,46	22,39
				MO SEM LS:		33,47
				LS (113.98%):		11,02
				MO COM LS:		44,49
				VALOR SEM BDI:		44,49
				VALOR DO BDI (21.38%):		9,51
				VALOR COM BDI:		54,00

88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,73	376,94
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,06	1,06
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,31	0,31
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,000000	20,99	20,99
95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,43	0,43
				MO SEM LS:		14,31
				LS (113.98%):		11,42
				MO COM LS:		25,73
				VALOR SEM BDI:		25,73
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,50
				VALOR COM BDI:		31,23

93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		6.318,43	113.731,74
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	236,16	236,16
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	18,73	18,73
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,000000	5.707,24	5.707,24
95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	104,21	104,21
				MO SEM LS:		3.925,48
				LS (70.00%):		2.392,95
				MO COM LS:		6.318,43
				VALOR SEM BDI:		6.318,43
				VALOR DO BDI (21.38%):		1.350,88
				VALOR COM BDI:		7.669,31

86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		10,67	8,00
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,000000	5,68	5,68
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,00	0,06
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	25,73	3,92
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	21,05	1,01
				MO SEM LS:		8,51
				LS (113.98%):		2,16
				MO COM LS:		10,67
				VALOR SEM BDI:		10,67
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,28
				VALOR COM BDI:		12,95

93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		21.761,00	391.698,00
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	140,23	140,23
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	2,29	2,29
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
PRÓPRIA		PRÓPRIA							
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00040813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,000000	21.098,24	21.098,24			
95417	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	268,15	268,15			
				MO SEM LS:		12.963,08			
				LS (70.00%):		8.797,92			
				MO COM LS:		21.761,00			
				VALOR SEM BDI:		21.761,00			
				VALOR DO BDI (21.38%):		4.652,50			
				VALOR COM BDI:		26.413,50			
90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		150,85	65.167,20			
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,74	0,74			
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34			
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01			
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01			
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	1,000000	146,27	146,27			
95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	2,48	2,48			
				MO SEM LS:		71,61			
				LS (113.98%):		79,24			
				MO COM LS:		150,85			
				VALOR SEM BDI:		150,85			
				VALOR DO BDI (21.38%):		32,25			
				VALOR COM BDI:		183,10			
5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		94,82	2.239,64			
88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	36,41	36,41			
5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	46,20	46,20			

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		VERSÃO
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	12,21	12,21
				MO SEM LS:		77,44
				LS (113.98%):		17,38
				MO COM LS:		94,82
				VALOR SEM BDI:		94,82
				VALOR DO BDI (21.38%):		20,27
				VALOR COM BDI:		115,09
5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		219,99	3.090,85
88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	36,41	36,41
5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	46,20	46,20
5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	12,21	12,21
5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	57,75	57,75
5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	67,42	67,42
				MO SEM LS:		202,61
				LS (113.98%):		17,38
				MO COM LS:		219,99
				VALOR SEM BDI:		219,99
				VALOR DO BDI (21.38%):		47,03
				VALOR COM BDI:		267,02
5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H		46,20	1.740,35
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000056	825.000,00	46,20
				MO SEM LS:		46,20
				LS:		

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE VERSÃO			
LOCAL: RECIFE - PE		CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
ORSE	2024/06						
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO						
				SICRO NOVO	2024/01		
				SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
				PRÓPRIA	PRÓPRIA		
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				MO COM LS:		46,20	
				VALOR SEM BDI:		46,20	
				VALOR DO BDI (21.38%):		9,87	
				VALOR COM BDI:		56,07	
5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H		12,21	459,95	
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000015	825.000,00	12,21	
				MO SEM LS:		12,21	
				LS:		-	
				MO COM LS:		12,21	
				VALOR SEM BDI:		12,21	
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,61	
				VALOR COM BDI:		14,82	
5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		57,75	811,38	
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000070	825.000,00	57,75	
				MO SEM LS:		57,75	
				LS:		-	
				MO COM LS:		57,75	
				VALOR SEM BDI:		57,75	
				VALOR DO BDI (21.38%):		12,34	
				VALOR COM BDI:		70,09	
5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		67,42	947,25	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,770000	6,26	67,42	
				MO SEM LS:		67,42	
				LS:		-	
				MO COM LS:		67,42	

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE		VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				VALOR SEM BDI:		67,42	
				VALOR DO BDI (21.38%):		14,41	
				VALOR COM BDI:		81,83	
88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		101,38	603,21	
88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	36,41	36,41	
88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	51,39	51,39	
88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	13,58	13,58	
				MO SEM LS:		84,00	
				LS (113.98%):		17,38	
				MO COM LS:		101,38	
				VALOR SEM BDI:		101,38	
				VALOR DO BDI (21.38%):		21,67	
				VALOR COM BDI:		123,05	
88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		259,70	1.389,39	
88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	36,41	36,41	
88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	51,39	51,39	
88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	13,58	13,58	
88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	64,24	64,24	
88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	94,08	94,08	
				MO SEM LS:		242,32	
				LS (113.98%):		17,38	
				MO COM LS:		259,70	
				VALOR SEM BDI:		259,70	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.
 CREA: 619.318.217-0
 Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR DO BDI (21.38%):		55,52	
						VALOR COM BDI:		315,22	
88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H		51,39	581,22	
00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP			UN	0,000056	917.812,50	51,39	
						MO SEM LS:		51,39	
						LS:		-	
						MO COM LS:		51,39	
						VALOR SEM BDI:		51,39	
						VALOR DO BDI (21.38%):		10,98	
						VALOR COM BDI:		62,37	
88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014			H		13,58	153,58	
00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP			UN	0,000015	917.812,50	13,58	
						MO SEM LS:		13,58	
						LS:		-	
						MO COM LS:		13,58	
						VALOR SEM BDI:		13,58	
						VALOR DO BDI (21.38%):		2,90	
						VALOR COM BDI:		16,48	
88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H		64,24	343,68	
00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP			UN	0,000070	917.812,50	64,24	
						MO SEM LS:		64,24	
						LS:		-	
						MO COM LS:		64,24	
						VALOR SEM BDI:		64,24	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				VALOR DO BDI (21.38%):		13,73			
				VALOR COM BDI:		77,97			
88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		94,08	503,32			
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	15,030000	6,26	94,08			
				MO SEM LS:		94,08			
				LS:		-			
				MO COM LS:		94,08			
				VALOR SEM BDI:		94,08			
				VALOR DO BDI (21.38%):		20,11			
				VALOR COM BDI:		114,19			
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		83,27	83,27			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	21,05	83,27			
				MO SEM LS:		49,13			
				LS (113.98%):		34,14			
				MO COM LS:		83,27			
				VALOR SEM BDI:		83,27			
				VALOR DO BDI (21.38%):		17,80			
				VALOR COM BDI:		101,07			
92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M		17,93	1.174,77			
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,030000	32,50	0,97			
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007000	33,86	0,23			
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,310000	10,35	13,55			
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,023000	15,77	0,36			
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021000	21,89	0,45			
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	26,12	2,37			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO SEM LS:		16,15
				LS (113.98%):		1,78
				MO COM LS:		17,93
				VALOR SEM BDI:		17,93
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,83
				VALOR COM BDI:		21,76

92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		51,02	2.093,86
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,022000	32,50	0,71
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005000	33,86	0,16
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,050000	47,55	49,92
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	21,89	0,10
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	26,12	0,13
				MO SEM LS:		50,51
				LS (113.98%):		0,51
				MO COM LS:		51,02
				VALOR SEM BDI:		51,02
				VALOR DO BDI (21.38%):		10,90
				VALOR COM BDI:		61,92

92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		170,81	368.490,12
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,255000	32,50	8,28
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,063000	33,86	2,13
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,336000	47,55	63,52
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,308000	10,35	23,88

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,208000	15,77	3,28
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,237000	3,62	33,43
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	21,89	5,47
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180000	26,12	30,82
				MO SEM LS:		150,33
				LS (113.98%):		20,48
				MO COM LS:		170,81
				VALOR SEM BDI:		170,81
				VALOR DO BDI (21.38%):		36,51
				VALOR COM BDI:		207,32

92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		121,46	11.799,83
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,237000	32,50	7,70
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,050000	33,86	1,69
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,146000	47,55	54,49
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,166000	10,35	1,71
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,159000	15,77	2,50
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,952000	3,62	25,16
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202000	21,89	4,42
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,911000	26,12	23,79
				MO SEM LS:		104,93
				LS (113.98%):		16,53
				MO COM LS:		121,46
				VALOR SEM BDI:		121,46
				VALOR DO BDI (21.38%):		25,96
				VALOR COM BDI:		147,42

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
ORSE			2024/06		
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO	2024/01		
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		11,69	399,44
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,785700	2,94	5,24
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	21,40	1,02
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211400	25,73	5,43
				MO SEM LS:		8,84
				LS (113.98%):		2,85
				MO COM LS:		11,69
				VALOR SEM BDI:		11,69
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,49
				VALOR COM BDI:		14,18

91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M		4,37	50,64
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,666700	2,94	1,96
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017900	21,40	0,38
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078900	25,73	2,03
				MO SEM LS:		3,29
				LS (113.98%):		1,08
				MO COM LS:		4,37
				VALOR SEM BDI:		4,37
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,93
				VALOR COM BDI:		5,30

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		VERSÃO
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 0684	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM (5,37 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 97093 SINAPI 06/2024	KG		12,07	8.213,39
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,011000	20,50	0,23
M0999	SICRO NOVO	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	kg	1,100000	8,99	9,89
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,223000	5,96	1,33
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	21,97	0,15
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018000	26,26	0,47
				MO SEM LS:		11,81
				LS (113.98%):		0,26
				MO COM LS:		12,07
				VALOR SEM BDI:		12,07
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,58
				VALOR COM BDI:		14,65
2407972	SICRO NOVO	Fornecimento e aplicação de adesivo estrutural à base de resina epóxi	kg		61,39	165.689,15
M1387	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	kg	1,000000	53,75	53,75
M1387	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	tkm	0,001000	-	-
M1387	SICRO NOVO	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	t	0,001000	33,10	0,03
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,50	26,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
				Produção da Equipe:		6,25
				MO SEM LS:		58,17
				LS (113.98%):		3,21
				MO COM LS:		61,39
				VALOR SEM BDI:		61,39
				VALOR DO BDI (21.38%):		13,12
				VALOR COM BDI:		74,51
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI		0,46	107,17

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.
Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		
LOCAL: RECIFE - PE		CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
				ORSE	2024/06	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
				SICRO NOVO	2024/01	
				SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93411	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,34	0,34
93412	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,12	0,12
				MO SEM LS:		0,46
				LS:		-
				MO COM LS:		0,46
				VALOR SEM BDI:		0,46
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,09
				VALOR COM BDI:		0,55
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		16,25	2.145,00
93411	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,34	0,34
93412	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,12	0,12
93413	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,31	0,31
93414	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	15,48	15,48
				MO SEM LS:		16,25
				LS:		-
				MO COM LS:		16,25
				VALOR SEM BDI:		16,25
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,47
				VALOR COM BDI:		19,72
93411	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H		0,34	124,09
00036498	SINAPI	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	0,000040	8.694,31	0,34
				MO SEM LS:		0,34

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				LOCAL: RECIFE - PE		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		PRÓPRIA		PROPRIA	
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,34			
				VALOR SEM BDI:		0,34			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,07			
				VALOR COM BDI:		0,41			
93412	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H		0,12	43,79			
00036498	SINAPI	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	0,000014	8.694,31	0,12			
				MO SEM LS:		0,12			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,12			
				VALOR SEM BDI:		0,12			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,02			
				VALOR COM BDI:		0,14			
93413	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H		0,31	40,92			
00036498	SINAPI	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	0,000036	8.694,31	0,31			
				MO SEM LS:		0,31			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,31			
				VALOR SEM BDI:		0,31			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,06			
				VALOR COM BDI:		0,37			
93414	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H		15,48	2.043,36			
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	2,490000	6,22	15,48			
				MO SEM LS:		15,48			
				LS:					

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%													
	LOCAL:	RECIFE - PE	BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%													
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	<table><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/06</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																	
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																	
ORSE	2024/06																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SICRO NOVO	2024/01																	
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA																	

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO COM LS:		15,48
				VALOR SEM BDI:		15,48
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,30
				VALOR COM BDI:		18,78

93422	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		6,14	9.702,85
93417	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	4,54	4,54
93418	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	1,60	1,60
				MO SEM LS:		6,14
				LS:		-
				MO COM LS:		6,14
				VALOR SEM BDI:		6,14
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,31
				VALOR COM BDI:		7,45

93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		80,36	126.992,10
93417	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	4,54	4,54
93418	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	1,60	1,60
93419	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	4,05	4,05
93420	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	70,17	70,17
				MO SEM LS:		80,36
				LS:		-
				MO COM LS:		80,36
				VALOR SEM BDI:		80,36
				VALOR DO BDI (21.38%):		17,18
				VALOR COM BDI:		97,54

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
93417	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H		4,54	14.348,94			
00036500	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	0,000040	113.694,78	4,54			
				MO SEM LS:		4,54			
				LS:		-			
				MO COM LS:		4,54			
				VALOR SEM BDI:		4,54			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,97			
				VALOR COM BDI:		5,51			
93418	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H		1,60	5.056,89			
00036500	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	0,000014	113.694,78	1,60			
				MO SEM LS:		1,60			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,60			
				VALOR SEM BDI:		1,60			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,34			
				VALOR COM BDI:		1,94			
93419	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H		4,05	6.400,17			
00036500	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	0,000036	113.694,78	4,05			
				MO SEM LS:		4,05			
				LS:		-			
				MO COM LS:		4,05			
				VALOR SEM BDI:		4,05			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,86			
				VALOR COM BDI:		4,91			
93420	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H		70,17	110.888,94			
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	11,210000	6,26	70,17			

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024	L.S. Hora: 113,98%													
	LOCAL:	RECIFE - PE	BDI : 21,38%	L.S. Mês: 70,00%													
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																
ORSE	2024/06																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2024/01																
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																
PRÓPRIA	PRÓPRIA																

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO SEM LS:		70,17
				LS:		-
				MO COM LS:		70,17
				VALOR SEM BDI:		70,17
				VALOR DO BDI (21.38%):		15,00
				VALOR COM BDI:		85,17

93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		28,71	47,65
88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,24	28,24
93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,38	0,38
93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,09	0,09
				MO SEM LS:		15,69
				LS (113.98%):		13,02
				MO COM LS:		28,71
				VALOR SEM BDI:		28,71
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,13
				VALOR COM BDI:		34,84

93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		29,81	35,77
88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,24	28,24
93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,38	0,38
93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,09	0,09
93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,36	0,36
93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,74	0,74
				MO SEM LS:		16,79

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				LS (113.98%):		13,02			
				MO COM LS:		29,81			
				VALOR SEM BDI:		29,81			
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,37			
				VALOR COM BDI:		36,18			
93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H		0,38	1,08			
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	6.081,49	0,38			
				MO SEM LS:		0,38			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,38			
				VALOR SEM BDI:		0,38			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,08			
				VALOR COM BDI:		0,46			
93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H		0,09	0,25			
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000015	6.081,49	0,09			
				MO SEM LS:		0,09			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,09			
				VALOR SEM BDI:		0,09			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,01			
				VALOR COM BDI:		0,10			
93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H		0,36	0,43			
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000060	6.081,49	0,36			
				MO SEM LS:		0,36			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE		2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS:		-
				MO COM LS:		0,36
				VALOR SEM BDI:		0,36
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,07
				VALOR COM BDI:		0,43

93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H		0,74	0,88
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,780000	0,96	0,74
				MO SEM LS:		0,74
				LS:		-
				MO COM LS:		0,74
				VALOR SEM BDI:		0,74
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,15
				VALOR COM BDI:		0,89

93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		275,24	28.231,36
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,78	27,78
93397	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	25,13	25,13
93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,000000	3,82	3,82
93398	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	9,48	9,48
93400	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	43,58	43,58

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				VERSÃO			
				COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE 2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO 2024/01					
		SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	165,45	165,45	
				MO SEM LS:		262,46	
				LS (113.98%):		12,78	
				MO COM LS:		275,24	
				VALOR SEM BDI:		275,24	
				VALOR DO BDI (21.38%):		58,84	
				VALOR COM BDI:		334,08	
93397	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H		25,13	2.577,58	
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	567.567,55	19,46	
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000055	102.997,07	5,67	
				MO SEM LS:		25,13	
				LS:		-	
				MO COM LS:		25,13	
				VALOR SEM BDI:		25,13	
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,37	
				VALOR COM BDI:		30,50	
93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H		3,82	391,81	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024 BDI : 21,38%	L.S. Hora: 113,98% L.S. Mês: 70,00%
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO ORSE 2024/06 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	567.567,55	3,23
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	102.997,07	0,59
				MO SEM LS:		3,82
				LS:		-
				MO COM LS:		3,82
				VALOR SEM BDI:		3,82
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,81
				VALOR COM BDI:		4,63

93398	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H		9,48	972,36
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	567.567,55	8,00
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	102.997,07	1,48
				MO SEM LS:		9,48
				LS:		-
				MO COM LS:		9,48
				VALOR SEM BDI:		9,48
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,02
				VALOR COM BDI:		11,50

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93400	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016			H		43,58	4.470,00	
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,000064	567.567,55	36,49	
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			UN	0,000069	102.997,07	7,09	
						MO SEM LS:		43,58	
						LS:		-	
						MO COM LS:		43,58	
						VALOR SEM BDI:		43,58	
						VALOR DO BDI (21.38%):		9,31	
						VALOR COM BDI:		52,89	
93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016			H		165,45	16.970,20	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	26,430000	6,26	165,45	
						MO SEM LS:		165,45	
						LS:		-	
						MO COM LS:		165,45	
						VALOR SEM BDI:		165,45	
						VALOR DO BDI (21.38%):		35,37	
						VALOR COM BDI:		200,82	
91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI		60,85	14.176,83	
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,000000	27,78	27,78	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

COMPESA

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/01

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	1,000000	21,73	21,73
91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,000000	3,26	3,26
91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,000000	8,08	8,08
				MO SEM LS:		48,07
				LS (113.98%):		12,78
				MO COM LS:		60,85
				VALOR SEM BDI:		60,85
				VALOR DO BDI (21.38%):		13,00
				VALOR COM BDI:		73,85

91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP		238,09	39.713,41
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,78	27,78
91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	1,000000	21,73	21,73
91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,000000	3,26	3,26
91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,000000	8,08	8,08

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
ORSE			2024/06			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO		2024/01		
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91632	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	37,21	37,21
91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	140,03	140,03
				MO SEM LS:		225,31
				LS (113.98%):		12,78
				MO COM LS:		238,09
				VALOR SEM BDI:		238,09
				VALOR DO BDI (21.38%):		50,90
				VALOR COM BDI:		288,99

91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H		21,73	8.687,21
00044056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	468.468,45	16,06
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000055	102.997,07	5,67
				MO SEM LS:		21,73
				LS:		-
				MO COM LS:		21,73
				VALOR SEM BDI:		21,73
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,64
				VALOR COM BDI:		26,37



Engenharia Ltda

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

LOCAL:

RECIFE - PE

CLIENTE:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

L.S. Hora: 113,98%

BDI : 21,38%

L.S. Mês: 70,00%

COMPESA

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE

2024/06

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO

2024/01

SINAPI

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H		3,26	1.303,28
00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	468.468,45	2,67
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000006	102.997,07	0,59
				MO SEM LS:		3,26
				LS:		-
				MO COM LS:		3,26
				VALOR SEM BDI:		3,26
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,69
				VALOR COM BDI:		3,95

91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H		8,08	3.230,22
00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	468.468,45	6,60
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	102.997,07	1,48
				MO SEM LS:		8,08
				LS:		-
				MO COM LS:		8,08
				VALOR SEM BDI:		8,08
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,72

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE		VERSÃO	
				COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
PRÓPRIA	PRÓPRIA						
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				VALOR COM BDI:		9,80	
91632	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		37,21	6.206,62	
00044056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	468.468,45	30,12	
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000069	102.997,07	7,09	
				MO SEM LS:		37,21	
				LS:		-	
				MO COM LS:		37,21	
				VALOR SEM BDI:		37,21	
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,95	
				VALOR COM BDI:		45,16	
91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		140,03	23.357,00	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	22,370000	6,26	140,03	
				MO SEM LS:		140,03	
				LS:		-	
				MO COM LS:		140,03	
				VALOR SEM BDI:		140,03	
				VALOR DO BDI (21.38%):		29,93	
				VALOR COM BDI:		169,96	
4516138	SICRO NOVO	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	kg		10,64	195,03	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
			FORTE VERÃO		
	LOCAL:	RECIFE - PE	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO			2024/01		
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0365	SICRO NOVO	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm	kg	1,000000	10,43	10,43
M0365	SICRO NOVO	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm	tkm	0,001000	-	-
M0365	SICRO NOVO	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm	t	0,001000	33,10	0,03
1408173	SICRO NOVO	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,214290	0,06	0,07
2408057	SICRO NOVO	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,001130	88,72	0,10
				Produção da Equipe:		1,00
				MO SEM LS:		10,61
				LS (113.98%):		0,03
				MO COM LS:		10,64
				VALOR SEM BDI:		10,64
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,27
				VALOR COM BDI:		12,91

96985	SINAPI	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN		131,48	425,99
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	119,24	119,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248400	22,45	5,57
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248400	26,88	6,67
				MO SEM LS:		126,27
				LS (113.98%):		5,21
				MO COM LS:		131,48
				VALOR SEM BDI:		131,48
				VALOR DO BDI (21.38%):		28,11
				VALOR COM BDI:		159,59

92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		49,72	157,11
92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	38,91	38,91
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	10,81	10,81
				MO SEM LS:		36,83



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS (113.98%):		12,89
				MO COM LS:		49,72
				VALOR SEM BDI:		49,72
				VALOR DO BDI (21.38%):		10,63
				VALOR COM BDI:		60,35

92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		38,91	122,95
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	6,99	6,99
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	7,95	7,95
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,486000	22,45	10,91
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,486000	26,88	13,06
				MO SEM LS:		28,71
				LS (113.98%):		10,20
				MO COM LS:		38,91
				VALOR SEM BDI:		38,91
				VALOR DO BDI (21.38%):		8,31
				VALOR COM BDI:		47,22

91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		44,61	18,29
91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	33,80	33,80
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	10,81	10,81
				MO SEM LS:		33,49
				LS (113.98%):		11,12
				MO COM LS:		44,61
				VALOR SEM BDI:		44,61
				VALOR DO BDI (21.38%):		9,53
				VALOR COM BDI:		54,14

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
		LOCAL: RECIFE - PE		FONTESOURCE COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO ORSE2024/06 SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO2024/01 SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIAPROPRIA					
		CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA							
CÓDIGO ITEM	FONTESOURCE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		33,80	13,85			
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000	6,99	13,98			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	22,45	9,02			
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	26,88	10,80			
				MO SEM LS:		25,37			
				LS (113.98%):		8,43			
				MO COM LS:		33,80			
				VALOR SEM BDI:		33,80			
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,22			
				VALOR COM BDI:		41,02			
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		9,18	14,04			
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009900	59,63	0,59			
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,000000	1,60	1,60			
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,007100	2,45	0,01			
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	67,56	1,01			
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	21,40	2,71			
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127000	25,73	3,26			
				MO SEM LS:		6,58			
				LS (113.98%):		2,60			
				MO COM LS:		9,18			
				VALOR SEM BDI:		9,18			
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,96			
				VALOR COM BDI:		11,14			
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2		35,95	3.929,33			
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254150	26,50	6,73			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091900	21,05	1,93
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,069000	395,54	27,29
				MO SEM LS:		29,80
				LS (113.98%):		6,15
				MO COM LS:		35,95
				VALOR SEM BDI:		35,95
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,68
				VALOR COM BDI:		43,63

99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		2,01	545,65
99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,11	0,11
99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,02	0,02
99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,08	0,08
99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	1,80	1,80
				MO SEM LS:		2,01
				LS:		-
				MO COM LS:		2,01
				VALOR SEM BDI:		2,01
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,42
				VALOR COM BDI:		2,43

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.
Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
		LOCAL: RECIFE - PE	CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		FONTE	
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO					
			ORSE	2024/06		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
			SICRO NOVO	2024/01		
			SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H		0,11	29,86
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,000070	1.664,50	0,11
				MO SEM LS:		0,11
				LS:		-
				MO COM LS:		0,11
				VALOR SEM BDI:		0,11
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,02
				VALOR COM BDI:		0,13
99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	H		0,02	5,42
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,000015	1.664,50	0,02
				MO SEM LS:		0,02
				LS:		-
				MO COM LS:		0,02
				VALOR SEM BDI:		0,02
				VALOR DO BDI (21.38%):		-
				VALOR COM BDI:		0,02
99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		0,08	21,71
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,000050	1.664,50	0,08
				MO SEM LS:		0,08

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024	L.S. Hora: 113,98%													
	LOCAL:	RECIFE - PE	BDI : 21,38%	L.S. Mês: 70,00%													
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTES	VERSÃO																
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																
ORSE	2024/06																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2024/01																
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																
PRÓPRIA	PRÓPRIA																

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS:		-
				MO COM LS:		0,08
				VALOR SEM BDI:		0,08
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,01
				VALOR COM BDI:		0,09

99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		1,80	488,64
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,876790	0,96	1,80
				MO SEM LS:		1,80
				LS:		-
				MO COM LS:		1,80
				VALOR SEM BDI:		1,80
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,38
				VALOR COM BDI:		2,18

86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		159,66	119,74
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,000000	90,09	90,09
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	26,04	52,08
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,030400	117,49	3,57
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387000	25,73	9,95
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188600	21,05	3,97
				MO SEM LS:		153,61
				LS (113.98%):		6,05
				MO COM LS:		159,66
				VALOR SEM BDI:		159,66
				VALOR DO BDI (21.38%):		34,13
				VALOR COM BDI:		193,79

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTES		VERSÃO
LOCAL:	RECIFE - PE	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO	2024/01			
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		269,79	202,34
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	10,67	10,67
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	159,66	159,66
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	12,21	12,21
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	77,66	77,66
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	9,59	9,59
				MO SEM LS:		257,30
				LS (113.98%):		12,49
				MO COM LS:		269,79
				VALOR SEM BDI:		269,79
				VALOR DO BDI (21.38%):		57,68
				VALOR COM BDI:		327,47
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2		1,90	15.639,47
99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,015000	2,01	0,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	21,05	1,87
				MO SEM LS:		1,13
				LS (113.98%):		0,77
				MO COM LS:		1,90
				VALOR SEM BDI:		1,90
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,40
				VALOR COM BDI:		2,30

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE		VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		120,67	543,01	
00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	107,47	107,47	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151900	22,45	3,41	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364500	26,88	9,79	
				MO SEM LS:		115,00	
				LS (113.98%):		5,67	
				MO COM LS:		120,67	
				VALOR SEM BDI:		120,67	
				VALOR DO BDI (21.38%):		25,79	
				VALOR COM BDI:		146,46	
98442	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		165,02	80,85	
3799	PRÓPRIA	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	150,00	150,00	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172700	22,45	3,88	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414400	26,88	11,14	
				MO SEM LS:		158,57	
				LS (113.98%):		6,45	
				MO COM LS:		165,02	
				VALOR SEM BDI:		165,02	
				VALOR DO BDI (21.38%):		35,28	
				VALOR COM BDI:		200,30	
100911	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		174,49	577,56	
00043993	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES OU LED DE *36* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	UN	1,000000	159,49	159,49	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

COMPESA

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/01

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172700	22,45	3,87
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414400	26,88	11,13
				MO SEM LS:		168,05
				LS (113.98%):		6,44
				MO COM LS:		174,49
				VALOR SEM BDI:		174,49
				VALOR DO BDI (21.38%):		37,30
				VALOR COM BDI:		211,79

88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		1,06	0,21
88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,85	0,85
88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,21	0,21
				MO SEM LS:		1,06
				LS:		-
				MO COM LS:		1,06
				VALOR SEM BDI:		1,06
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,22
				VALOR COM BDI:		1,28

88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		5,06	0,30
88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,85	0,85
88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,21	0,21
88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	1,00	1,00
88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	3,00	3,00
				MO SEM LS:		5,06

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				LS:		-			
				MO COM LS:		5,06			
				VALOR SEM BDI:		5,06			
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,08			
				VALOR COM BDI:		6,14			
88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H		0,85	0,22			
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000060	14.312,62	0,85			
				MO SEM LS:		0,85			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,85			
				VALOR SEM BDI:		0,85			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,18			
				VALOR COM BDI:		1,03			
88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H		0,21	0,05			
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000015	14.312,62	0,21			
				MO SEM LS:		0,21			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,21			
				VALOR SEM BDI:		0,21			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,04			
				VALOR COM BDI:		0,25			
88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		1,00	0,06			
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000070	14.312,62	1,00			
				MO SEM LS:		1,00			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS:		-
				MO COM LS:		1,00
				VALOR SEM BDI:		1,00
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,21
				VALOR COM BDI:		1,21

88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		3,00	0,18
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,127990	0,96	3,00
				MO SEM LS:		3,00
				LS:		-
				MO COM LS:		3,00
				VALOR SEM BDI:		3,00
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,64
				VALOR COM BDI:		3,64

88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		31,89	809,04
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	1,000000	27,62	27,62
95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
				MO SEM LS:		16,92
				LS (113.98%):		14,97
				MO COM LS:		31,89
				VALOR SEM BDI:		31,89
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,81

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
					VALOR COM BDI:		38,70		

88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		27,76	666.597,54
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,000000	23,64	23,64
95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,31	0,31
				MO SEM LS:		14,99
				LS (113.98%):		12,77
				MO COM LS:		27,76
				VALOR SEM BDI:		27,76
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,93
				VALOR COM BDI:		33,69

88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,73	4.365,35
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1,000000	21,80	21,80
95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
			ORSE		2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01		
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO SEM LS:		14,04
				LS (113.98%):		11,69
				MO COM LS:		25,73
				VALOR SEM BDI:		25,73
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,50
				VALOR COM BDI:		31,23

88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,92	34,38
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,000000	20,99	20,99
95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
				MO SEM LS:		13,66
				LS (113.98%):		11,26
				MO COM LS:		24,92
				VALOR SEM BDI:		24,92
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,32
				VALOR COM BDI:		30,24

88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		27,78	13.955,28
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,000000	23,53	23,53
95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,44	0,44
				MO SEM LS:		15,00
				LS (113.98%):		12,78
				MO COM LS:		27,78
				VALOR SEM BDI:		27,78
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,93
				VALOR COM BDI:		33,71

88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		28,01	343,96
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,000000	23,98	23,98
95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
				MO SEM LS:		15,11
				LS (113.98%):		12,90
				MO COM LS:		28,01
				VALOR SEM BDI:		28,01
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,98
				VALOR COM BDI:		33,99

88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		36,41	1.785,54
-------	--------	---	---	--	-------	----------



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,000000	32,18	32,18
95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
				MO SEM LS:		19,03
				LS (113.98%):		17,38
				MO COM LS:		36,41
				VALOR SEM BDI:		36,41
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,78
				VALOR COM BDI:		44,19

88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		28,24	80,76
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,000000	23,98	23,98
95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,45	0,45
				MO SEM LS:		15,22
				LS (113.98%):		13,02
				MO COM LS:		28,24

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM BDI:		28,24
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,03
				VALOR COM BDI:		34,27

101434	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		5.309,16	4.831,33
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	192,94	192,94
00043500	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	162,97	162,97
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
00043476	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	0,01	0,01
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	108,15	108,15
00040979	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	1,000000	4.547,80	4.547,80
101346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	45,20	45,20
				MO SEM LS:		3.417,92
				LS (70.00%):		1.891,24
				MO COM LS:		5.309,16
				VALOR SEM BDI:		5.309,16
				VALOR DO BDI (21.38%):		1.135,09
				VALOR COM BDI:		6.444,25

88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		28,01	499.649,10
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	1,000000	23,98	23,98

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		VERSÃO
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
				MO SEM LS:		15,11
				LS (113.98%):		12,90
				MO COM LS:		28,01
				VALOR SEM BDI:		28,01
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,98
				VALOR COM BDI:		33,99
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		32,40	24.612,66
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,86	0,86
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,000000	28,22	28,22
95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,37	0,37
				MO SEM LS:		17,16
				LS (113.98%):		15,24
				MO COM LS:		32,40
				VALOR SEM BDI:		32,40
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,92
				VALOR COM BDI:		39,32
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2		112,31	853,55
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,101600	32,50	3,30

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06		
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
SICRO NOVO			2024/01			
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,025300	33,86	0,85
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,050038	29,96	31,45
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,803300	10,35	18,66
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,069000	15,50	1,06
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,803300	7,39	13,32
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,689000	21,89	15,08
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,021000	26,12	26,66
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,004300	449,32	1,93
				MO SEM LS:		92,32
				LS (113.98%):		19,99
				MO COM LS:		112,31
				VALOR SEM BDI:		112,31
				VALOR DO BDI (21.38%):		24,01
				VALOR COM BDI:		136,32

98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2		143,08	1.648,28
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,139100	32,50	4,52
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,034600	33,86	1,17
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,050038	29,96	31,45
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,613900	10,35	27,05
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,086000	15,50	1,33
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,960400	7,39	14,48
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,995000	21,89	21,78
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,475000	26,12	38,52
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,006200	449,32	2,78



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO SEM LS:		114,34
				LS (113.98%):		28,74
				MO COM LS:		143,08
				VALOR SEM BDI:		143,08
				VALOR DO BDI (21.38%):		30,59
				VALOR COM BDI:		173,67

98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2		95,27	463,01
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,075100	32,50	2,44
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,018700	33,86	0,63
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,050038	29,96	31,45
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,230800	10,35	12,73
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,057000	15,50	0,88
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,692300	7,39	12,50
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	21,89	12,03
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,816000	26,12	21,31
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,002900	449,32	1,30
				MO SEM LS:		79,43
				LS (113.98%):		15,84
				MO COM LS:		95,27
				VALOR SEM BDI:		95,27
				VALOR DO BDI (21.38%):		20,36
				VALOR COM BDI:		115,63

88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,50	31.293,85
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,24	1,24
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34



Engenharia Ltda

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

LOCAL:

RECIFE - PE

CLIENTE:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE

2024/06

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO

2024/01

SINAPI

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,000000	20,99	20,99
95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,51	0,51
				MO SEM LS:		15,03
				LS (113.98%):		11,47
				MO COM LS:		26,50
				VALOR SEM BDI:		26,50
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,66
				VALOR COM BDI:		32,16

97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		2.823,46	141,17
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,704300	32,50	22,88
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,487700	33,86	16,51
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,091700	0,45	8,14
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,635000	1,22	8,09
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,940400	47,55	92,26
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,083300	7,77	0,64
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,436500	17,46	7,62
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,628300	3,62	20,37
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	21,89	26,09
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,960000	25,17	150,01
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,349900	26,50	830,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,349900	21,05	659,91

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
			ORSE		2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01		
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,898800	14,56	406,20
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,200000	478,31	573,97
				MO SEM LS:		1.988,79
				LS (113.98%):		834,67
				MO COM LS:		2.823,46
				VALOR SEM BDI:		2.823,46
				VALOR DO BDI (21.38%):		603,65
				VALOR COM BDI:		3.427,11

97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		2.310,04	46,20
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,422600	32,50	13,73
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,313000	33,86	10,59
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	12,778800	0,45	5,75
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,686500	1,22	5,71
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,311200	47,55	62,34
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,056700	7,77	0,44
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,261900	17,46	4,57
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,477000	3,62	16,20
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735600	21,89	16,10
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,678000	25,17	92,57
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,497400	26,50	596,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,497400	21,05	473,57
92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,936900	14,56	421,32

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
			ORSE		2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01		
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,200000	492,48	590,97
				MO SEM LS:		1.686,79
				LS (113.98%):		623,25
				MO COM LS:		2.310,04
				VALOR SEM BDI:		2.310,04
				VALOR DO BDI (21.38%):		493,88
				VALOR COM BDI:		2.803,92

88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		27,98	124.306,18
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,73	1,73
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,97	1,97
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,000000	20,99	20,99
95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,35	0,35
				MO SEM LS:		16,60
				LS (113.98%):		11,38
				MO COM LS:		27,98
				VALOR SEM BDI:		27,98
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,98
				VALOR COM BDI:		33,96

102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2		19,73	156,26
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,027600	31,38	0,86
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,496080	21,64	10,73
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,400000	0,74	0,29
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280600	27,98	7,85
				MO SEM LS:		16,53
				LS (113.98%):		3,20

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				MO COM LS:		19,73			
				VALOR SEM BDI:		19,73			
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,21			
				VALOR COM BDI:		23,94			
102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		22,75	136,50			
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,325700	30,95	10,08			
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452900	27,98	12,67			
				MO SEM LS:		17,59			
				LS (113.98%):		5,16			
				MO COM LS:		22,75			
				VALOR SEM BDI:		22,75			
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,86			
				VALOR COM BDI:		27,61			
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		13,11	578,01			
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,228500	32,45	7,41			
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163100	27,98	4,56			
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054400	21,05	1,14			
				MO SEM LS:		10,78			
				LS (113.98%):		2,33			
				MO COM LS:		13,11			
				VALOR SEM BDI:		13,11			
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,80			
				VALOR COM BDI:		15,91			
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		16,74	132,58			
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,013000	31,38	0,40			
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,130000	43,90	5,70			
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380500	27,98	10,64			
				MO SEM LS:		12,41			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024	L.S. Hora: 113,98%													
	LOCAL:	RECIFE - PE	BDI : 21,38%	L.S. Mês: 70,00%													
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																
ORSE	2024/06																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2024/01																
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																
PRÓPRIA	PRÓPRIA																

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS (113.98%):		4,33
				MO COM LS:		16,74
				VALOR SEM BDI:		16,74
				VALOR DO BDI (21.38%):		3,57
				VALOR COM BDI:		20,31

28.01.30U	COMPESA	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN		134,79	204,88
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,283900	7,75	2,20
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,180000	0,66	0,77
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	7,34	7,34
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,438970	2,45	1,07
330672U	COMPESA	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	0,140600	24,32	3,41
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,890000	1,09	0,97
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,270000	3,78	8,58
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,092260	21,40	66,17
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,562160	25,73	40,19
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,006420	637,17	4,09
				MO SEM LS:		88,30
				LS (113.98%):		46,49
				MO COM LS:		134,79
				VALOR SEM BDI:		134,79
				VALOR DO BDI (21.38%):		28,81
				VALOR COM BDI:		163,60

90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		334,24	254,02
-------	--------	---	----	--	--------	--------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	35,85	107,55			
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,06	1,18			
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	170,33	170,33			
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546000	25,17	38,91			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773000	21,05	16,27			
				MO SEM LS:		310,82			
				LS (113.98%):		23,42			
				MO COM LS:		334,24			
				VALOR SEM BDI:		334,24			
				VALOR DO BDI (21.38%):		71,46			
				VALOR COM BDI:		405,70			
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2		6,18	2,96			
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,003600	33,44	0,12			
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003600	40,87	0,14			
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102000	26,50	2,70			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153100	21,05	3,22			
				MO SEM LS:		3,58			
				LS (113.98%):		2,60			
				MO COM LS:		6,18			
				VALOR SEM BDI:		6,18			
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,32			
				VALOR COM BDI:		7,50			
101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		264,47	2,64			

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE		VERSÃO			
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06		
LOCAL:	RECIFE - PE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA								
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,066600	33,44	2,22			
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,071800	40,87	2,93			
0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,100000	129,00	141,90			
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,021900	26,50	53,58			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,032900	21,05	63,84			
				MO SEM LS:		212,99			
				LS (113.98%):		51,48			
				MO COM LS:		264,47			
				VALOR SEM BDI:		264,47			
				VALOR DO BDI (21.38%):		56,54			
				VALOR COM BDI:		321,01			
101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		282,65	31,09			
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,066600	33,44	2,22			
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,071800	40,87	2,93			
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,100000	120,62	132,68			
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,493800	26,50	66,08			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,740700	21,05	78,74			
				MO SEM LS:		219,66			
				LS (113.98%):		62,99			
				MO COM LS:		282,65			
				VALOR SEM BDI:		282,65			
				VALOR DO BDI (21.38%):		60,43			
				VALOR COM BDI:		343,08			
102980	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		28,27	8.214,13			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



Engenharia Ltda

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

LOCAL:

RECIFE - PE

CLIENTE:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

L.S. Hora: 113,98%

BDI : 21,38%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,98	27,98
102977	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,22	0,22
102978	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,07	0,07
				MO SEM LS:		16,89
				LS (113.98%):		11,38
				MO COM LS:		28,27
				VALOR SEM BDI:		28,27
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,04
				VALOR COM BDI:		34,31

102981	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		29,16	1.560,06
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,98	27,98
102977	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,22	0,22
102978	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023	H	1,000000	0,07	0,07
102979	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,16	0,16
95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,000000	0,73	0,73
				MO SEM LS:		17,78
				LS (113.98%):		11,38
				MO COM LS:		29,16
				VALOR SEM BDI:		29,16
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,23
				VALOR COM BDI:		35,39

102977	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H		0,22	75,69
00041316	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETTRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	UN	0,000070	3.285,71	0,22

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE		VERSÃO
LOCAL:	RECIFE - PE	COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE		2024/06		
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO NOVO		2024/01		
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO SEM LS:		0,22
				LS:		-
				MO COM LS:		0,22
				VALOR SEM BDI:		0,22
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,04
				VALOR COM BDI:		0,26
102978	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023	H		0,07	24,08
00041316	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	UN	0,000022	3.285,71	0,07
				MO SEM LS:		0,07
				LS:		-
				MO COM LS:		0,07
				VALOR SEM BDI:		0,07
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,01
				VALOR COM BDI:		0,08
102979	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		0,16	8,56
00041316	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	UN	0,000050	3.285,71	0,16
				MO SEM LS:		0,16
				LS:		-
				MO COM LS:		0,16
				VALOR SEM BDI:		0,16
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,03
				VALOR COM BDI:		0,19
95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		0,73	1.392,93
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,760940	0,96	0,73
				MO SEM LS:		0,73
				LS:		-
				MO COM LS:		0,73

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO			2024/01		
SINAPI			2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM BDI:		0,73
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,15
				VALOR COM BDI:		0,88

1608025	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com marteleto elétrico - D = 14 mm	m		23,31	3.226,10
E9764	SICRO NOVO	Grupo gerador - 7,2 kVA	UN	1,000000	9,71	9,71
E9675	SICRO NOVO	Marteleto perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	UN	1,000000	0,87	0,87
M1399	SICRO NOVO	Broca de widia - D = 14 mm e C = 150 mm	un	0,075870	29,34	2,23
M1399	SICRO NOVO	Broca de widia - D = 14 mm e C = 150 mm	tkm	0,000010	-	-
M1399	SICRO NOVO	Broca de widia - D = 14 mm e C = 150 mm	t	0,000010	33,10	0,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
				Produção da Equipe:		1,50
				MO SEM LS:		17,56
				LS (113.98%):		5,74
				MO COM LS:		23,31
				VALOR SEM BDI:		23,31
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,98
				VALOR COM BDI:		28,29

101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		106,39	380,87
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,000000	87,10	87,10
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325900	22,45	7,31
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325900	26,88	8,76
87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004400	733,47	3,22
				MO SEM LS:		99,13
				LS (113.98%):		7,26
				MO COM LS:		106,39
				VALOR SEM BDI:		106,39
				VALOR DO BDI (21.38%):		22,74

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%															
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%															
				<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/06</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				FONTE	VERSÃO																
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2024/06																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																				
SICRO NOVO	2024/01																				
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA																				
LOCAL:	RECIFE - PE																				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA																				
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															
				VALOR COM BDI:		129,13															

93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3		26,34	4,74
5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000600	70,05	0,04
5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005400	323,28	1,74
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,196200	40,87	8,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,786600	21,05	16,55
				MO SEM LS:		16,49
				LS (113.98%):		9,85
				MO COM LS:		26,34
				VALOR SEM BDI:		26,34
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,63
				VALOR COM BDI:		31,97

5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		70,16	2,10
88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	36,41	36,41
88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,000000	26,70	26,70
88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	7,05	7,05

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%															
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%															
				<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/06</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				FONTE	VERSÃO																
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																				
ORSE	2024/06																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																				
SICRO NOVO	2024/01																				
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA																				
LOCAL:	RECIFE - PE																				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA																				
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL															
				MO SEM LS:		52,78															
				LS (113.98%):		17,38															
				MO COM LS:		70,16															
				VALOR SEM BDI:		70,16															
				VALOR DO BDI (21.38%):		15,00															
				VALOR COM BDI:		85,16															

5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		156,92	1,56
88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	36,41	36,41
88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	26,70	26,70
88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	7,05	7,05
5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	33,37	33,37
53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	53,39	53,39
				MO SEM LS:		139,54
				LS (113.98%):		17,38
				MO COM LS:		156,92
				VALOR SEM BDI:		156,92
				VALOR DO BDI (21.38%):		33,54

Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				VERSÃO			
				COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE 2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO 2024/01					
		SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM BDI:		190,46

88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H		26,70	1,33
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000056	476.829,23	26,70
				MO SEM LS:		26,70
				LS:		-
				MO COM LS:		26,70
				VALOR SEM BDI:		26,70
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,70
				VALOR COM BDI:		32,40

88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H		7,05	0,35
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000015	476.829,23	7,05
				MO SEM LS:		7,05
				LS:		-
				MO COM LS:		7,05
				VALOR SEM BDI:		7,05
				VALOR DO BDI (21.38%):		1,50
				VALOR COM BDI:		8,55

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE			
LOCAL:	RECIFE - PE	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	ORSE	2024/06				
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		33,37	0,33	
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000070	476.829,23	33,37	
				MO SEM LS:		33,37	
				LS:		-	
				MO COM LS:		33,37	
				VALOR SEM BDI:		33,37	
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,13	
				VALOR COM BDI:		40,50	
53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		53,39	0,53	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,530000	6,26	53,39	
				MO SEM LS:		53,39	
				LS:		-	
				MO COM LS:		53,39	
				VALOR SEM BDI:		53,39	
				VALOR DO BDI (21.38%):		11,41	
				VALOR COM BDI:		64,80	
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		32,50	19.068,40	
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,40	32,40	
91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,09	0,09	



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
				MO SEM LS:		17,26
				LS (113.98%):		15,24
				MO COM LS:		32,50
				VALOR SEM BDI:		32,50
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,94
				VALOR COM BDI:		39,44

91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		33,86	4.880,24
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,40	32,40
91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,09	0,09
91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,06	0,06
91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,30	1,30
				MO SEM LS:		18,62
				LS (113.98%):		15,24
				MO COM LS:		33,86
				VALOR SEM BDI:		33,86
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,23
				VALOR COM BDI:		41,09

91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H		0,09	65,77
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	1.324,16	0,09
				MO SEM LS:		0,09
				LS:		-

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				MO COM LS:		0,09			
				VALOR SEM BDI:		0,09			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,01			
				VALOR COM BDI:		0,10			
91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H		0,01	7,30			
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000015	1.324,16	0,01			
				MO SEM LS:		0,01			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,01			
				VALOR SEM BDI:		0,01			
				VALOR DO BDI (21.38%):		-			
				VALOR COM BDI:		0,01			
91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		0,06	8,64			
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	1.324,16	0,06			
				MO SEM LS:		0,06			
				LS:		-			
				MO COM LS:		0,06			
				VALOR SEM BDI:		0,06			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,01			
				VALOR COM BDI:		0,07			
91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		1,30	187,36			
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,360000	0,96	1,30			
				MO SEM LS:		1,30			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,30			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%		
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%		
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO		
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO			
			ORSE	2024/06			
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01			
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM BDI:		1,30
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,27
				VALOR COM BDI:		1,57

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,05	600.378,62
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,33	1,33
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,61	0,61
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	15,79	15,79
95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,38	0,38
				MO SEM LS:		12,42
				LS (113.98%):		8,63
				MO COM LS:		21,05
				VALOR SEM BDI:		21,05
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,50
				VALOR COM BDI:		25,55

101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3.655,29	7.676,10
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	192,94	192,94
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	176,88	176,88
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	114,72	114,72
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	108,15	108,15
00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,000000	2.760,12	2.760,12
101364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	50,39	50,39



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE

2024/06

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO

2024/01

SINAPI

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO SEM LS:		2.498,02
				LS (70.00%):		1.157,27
				MO COM LS:		3.655,29
				VALOR SEM BDI:		3.655,29
				VALOR DO BDI (21.38%):		781,50
				VALOR COM BDI:		4.436,79

86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		12,21	18,31
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	3,00	0,09
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,000000	9,40	9,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084500	25,73	2,17
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026600	21,05	0,55
				MO SEM LS:		11,02
				LS (113.98%):		1,19
				MO COM LS:		12,21
				VALOR SEM BDI:		12,21
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,61
				VALOR COM BDI:		14,82

88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		27,22	26.591,21
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,79	1,79
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,23	1,23
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,000000	20,99	20,99
95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,27	0,27
				MO SEM LS:		15,89
				LS (113.98%):		11,33

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE			VERSÃO
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
			ORSE		2024/06	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01		
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				MO COM LS:		27,22
				VALOR SEM BDI:		27,22
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,81
				VALOR COM BDI:		33,03

91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		10,81	181,93
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	2,96	2,96
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,54	1,54
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	22,45	2,87
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	26,88	3,44
				MO SEM LS:		8,12
				LS (113.98%):		2,69
				MO COM LS:		10,81
				VALOR SEM BDI:		10,81
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,31
				VALOR COM BDI:		13,12

2408057	SICRO NOVO	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg		88,72	1,77
E9753	SICRO NOVO	Grupo gerador - 23 kVA	UN	1,000000	25,95	25,95
E9547	SICRO NOVO	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	UN	1,000000	0,23	0,23
M1397	SICRO NOVO	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,000000	33,02	33,02
M1397	SICRO NOVO	Eletrodo revestido E60XX	tkm	0,001000	-	-
M1397	SICRO NOVO	Eletrodo revestido E60XX	t	0,001000	33,10	0,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,05	21,05
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,22	27,22
				Produção da Equipe:		1,34
				MO SEM LS:		73,80
				LS (113.98%):		14,92
				MO COM LS:		88,72
				VALOR SEM BDI:		88,72



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR DO BDI (21.38%):		18,96
				VALOR COM BDI:		107,68

88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,86	401,34
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,02	1,02
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,43	1,43
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,34	1,34
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,49	0,49
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,57	0,57
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1,000000	20,73	20,73
95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,27	0,27
				MO SEM LS:		14,66
				LS (113.98%):		11,20
				MO COM LS:		25,86
				VALOR SEM BDI:		25,86
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,52
				VALOR COM BDI:		31,38

94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2		58,92	7.146,99
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,007300	28,71	0,20
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,005300	29,81	0,15
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,260000	0,21	0,26
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,260000	3,20	4,03
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,357000	34,99	47,48

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166000	21,05	3,49			
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	25,86	3,31			
				MO SEM LS:		55,89			
				LS (113.98%):		3,03			
				MO COM LS:		58,92			
				VALOR SEM BDI:		58,92			
				VALOR DO BDI (21.38%):		12,59			
				VALOR COM BDI:		71,51			
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		30,69	48,18			
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	10,81	10,81			
91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	19,88	19,88			
				MO SEM LS:		22,92			
				LS (113.98%):		7,77			
				MO COM LS:		30,69			
				VALOR SEM BDI:		30,69			
				VALOR DO BDI (21.38%):		6,56			
				VALOR COM BDI:		37,25			
91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		19,88	31,21			
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	7,95	7,95			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	22,45	5,43			
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	26,88	6,50			
				MO SEM LS:		14,80			
				LS (113.98%):		5,08			
				MO COM LS:		19,88			
				VALOR SEM BDI:		19,88			
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,25			
				VALOR COM BDI:		24,13			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE		VERSÃO	
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
PRÓPRIA	PRÓPRIA						
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		32,92	26,99	
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	10,81	10,81	
91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	22,11	22,11	
				MO SEM LS:		25,15	
				LS (113.98%):		7,77	
				MO COM LS:		32,92	
				VALOR SEM BDI:		32,92	
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,03	
				VALOR COM BDI:		39,95	
91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		22,11	18,13	
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	10,18	10,18	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	22,45	5,43	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	26,88	6,50	
				MO SEM LS:		17,03	
				LS (113.98%):		5,08	
				MO COM LS:		22,11	
				VALOR SEM BDI:		22,11	
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,72	
				VALOR COM BDI:		26,83	
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		47,47	514,57	
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	10,81	10,81	
92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	36,66	36,66	
				MO SEM LS:		35,95	

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%														
			BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%														
			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/06</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/01</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2024/06	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/01	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO																	
	ORSE	2024/06																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																		
SICRO NOVO	2024/01																		
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		
LOCAL:	RECIFE - PE																		
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA																		

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS (113.98%):		11,52
				MO COM LS:		47,47
				VALOR SEM BDI:		47,47
				VALOR DO BDI (21.38%):		10,14
				VALOR COM BDI:		57,61

92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		36,66	397,39
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000	7,95	15,90
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421000	22,45	9,45
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421000	26,88	11,31
				MO SEM LS:		27,83
				LS (113.98%):		8,83
				MO COM LS:		36,66
				VALOR SEM BDI:		36,66
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,83
				VALOR COM BDI:		44,49

86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		77,66	58,24
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,00	0,06
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,000000	74,50	74,50
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	25,73	2,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	21,05	0,63
				MO SEM LS:		76,30
				LS (113.98%):		1,36
				MO COM LS:		77,66
				VALOR SEM BDI:		77,66
				VALOR DO BDI (21.38%):		16,60
				VALOR COM BDI:		94,26

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE	VERSÃO		
				COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		90,88	68,16	
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,00	0,06	
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,000000	87,06	87,06	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116400	25,73	2,99	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036700	21,05	0,77	
				MO SEM LS:		89,23	
				LS (113.98%):		1,65	
				MO COM LS:		90,88	
				VALOR SEM BDI:		90,88	
				VALOR DO BDI (21.38%):		19,43	
				VALOR COM BDI:		110,31	

92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		23,58	2.860,25
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,006400	28,71	0,18
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004600	29,81	0,13
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	15,88	0,47
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,634000	28,87	18,30
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	21,89	1,42
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118000	26,12	3,08
				MO SEM LS:		21,51
				LS (113.98%):		2,07
				MO COM LS:		23,58
				VALOR SEM BDI:		23,58
				VALOR DO BDI (21.38%):		5,04
				VALOR COM BDI:		28,62

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo. Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Sócio-Gerente e Responsável Técnico



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM		12,87	129,08
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,611800	21,05	12,87
				MO SEM LS:		7,59
				LS (113.98%):		5,28
				MO COM LS:		12,87
				VALOR SEM BDI:		12,87
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,75
				VALOR COM BDI:		15,62

89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		32,92	128,38
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024700	2,45	0,06
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	11,30	11,92
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	21,40	9,51
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	25,73	11,43
				MO SEM LS:		23,79
				LS (113.98%):		9,13
				MO COM LS:		32,92
				VALOR SEM BDI:		32,92
				VALOR DO BDI (21.38%):		7,03
				VALOR COM BDI:		39,95

89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		19,03	45,67
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,016300	2,45	0,03
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	4,93	5,20
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293000	21,40	6,27
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293000	25,73	7,53
				MO SEM LS:		13,02



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FORTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS (113.98%):		6,01
				MO COM LS:		19,03
				VALOR SEM BDI:		19,03
				VALOR DO BDI (21.38%):		4,06
				VALOR COM BDI:		23,09

5914359	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm		1,17	-
E9579	SICRO NOVO	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	UN	1,000000	286,30	286,30
				Produção da Equipe:		249,00
				Custo do FIC (0,01633):		0,02
				MO SEM LS:		1,17
				LS:		-
				MO COM LS:		1,17
				VALOR SEM BDI:		1,17
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,25
				VALOR COM BDI:		1,42

5914374	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm		0,93	-
E9579	SICRO NOVO	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	UN	1,000000	286,30	286,30
				Produção da Equipe:		311,25
				Custo do FIC (0,01633):		0,02
				MO SEM LS:		0,93
				LS:		-
				MO COM LS:		0,93
				VALOR SEM BDI:		0,93
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,19
				VALOR COM BDI:		1,12

5914389	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm		0,77	-
E9579	SICRO NOVO	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	UN	1,000000	286,30	286,30
				Produção da Equipe:		373,50
				MO SEM LS:		0,77
				LS:		-

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE VERSÃO			
LOCAL: RECIFE - PE		CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
ORSE				2024/06			
SEINFRA				028 SEM DESONERAÇÃO			
				SICRO NOVO		2024/01	
				SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		PRÓPRIA	
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				MO COM LS:		0,77	
				VALOR SEM BDI:		0,77	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,16	
				VALOR COM BDI:		0,93	
5914314	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm		1,28	-	
E9506	SICRO NOVO	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	UN	1,000000	187,86	187,86	
				Produção da Equipe:		149,40	
				Custo do FIC (0,01633):		0,02	
				MO SEM LS:		1,28	
				LS:		-	
				MO COM LS:		1,28	
				VALOR SEM BDI:		1,28	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,27	
				VALOR COM BDI:		1,55	
5914329	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm		1,02	-	
E9506	SICRO NOVO	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	UN	1,000000	187,86	187,86	
				Produção da Equipe:		186,75	
				Custo do FIC (0,01633):		0,02	
				MO SEM LS:		1,02	
				LS:		-	
				MO COM LS:		1,02	
				VALOR SEM BDI:		1,02	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,21	
				VALOR COM BDI:		1,23	
5914344	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm		0,84	-	
E9506	SICRO NOVO	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	UN	1,000000	187,86	187,86	
				Produção da Equipe:		224,10	
				MO SEM LS:		0,84	
				LS:		-	
				MO COM LS:		0,84	

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%
				FONTE VERSÃO		
LOCAL: RECIFE - PE		SICRO NOVO		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA				ORSE	2024/06	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM BDI:		0,84
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,17
				VALOR COM BDI:		1,01
5915012	SICRO NOVO	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em leito natural	tkm		2,12	-
E9041	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	UN	1,000000	391,88	391,88
				Produção da Equipe:		187,91
				Custo do FIC (0,01633):		0,03
				MO SEM LS:		2,12
				LS:		-
				MO COM LS:		2,12
				VALOR SEM BDI:		2,12
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,45
				VALOR COM BDI:		2,57
5915013	SICRO NOVO	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm		1,70	-
E9041	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	UN	1,000000	391,88	391,88
				Produção da Equipe:		234,89
				Custo do FIC (0,01633):		0,03
				MO SEM LS:		1,70
				LS:		-
				MO COM LS:		1,70
				VALOR SEM BDI:		1,70
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,36
				VALOR COM BDI:		2,06
5915014	SICRO NOVO	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm		1,39	-
E9041	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	UN	1,000000	391,88	391,88
				Produção da Equipe:		281,87
				MO SEM LS:		1,39



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FORTE

COMPESA

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2023.2 SEM DESONERAÇÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/01

2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				LS:		-
				MO COM LS:		1,39
				VALOR SEM BDI:		1,39
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,29
				VALOR COM BDI:		1,68

5914449	SICRO NOVO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm		1,09	-
E9592	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	UN	1,000000	265,64	265,64
				Produção da Equipe:		248,59
				Custo do FIC (0,01633):		0,02
				MO SEM LS:		1,09
				LS:		-
				MO COM LS:		1,09
				VALOR SEM BDI:		1,09
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,23
				VALOR COM BDI:		1,32

5914464	SICRO NOVO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm		0,87	-
E9592	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	UN	1,000000	265,64	265,64
				Produção da Equipe:		310,73
				Custo do FIC (0,01633):		0,01
				MO SEM LS:		0,87
				LS:		-
				MO COM LS:		0,87
				VALOR SEM BDI:		0,87
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,18
				VALOR COM BDI:		1,05

5914479	SICRO NOVO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm		0,71	-
E9592	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	UN	1,000000	265,64	265,64
				Produção da Equipe:		372,88
				MO SEM LS:		0,71
				LS:		-

Jatobeton Engenharia Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%			
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%			
				FONTE				VERSÃO	
				COMPESA				2023.2 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE		2024/06					
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO					
		SICRO NOVO		2024/01					
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO					
		PRÓPRIA		PRÓPRIA					
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				MO COM LS:		0,71			
				VALOR SEM BDI:		0,71			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,15			
				VALOR COM BDI:		0,86			
5915322	SICRO NOVO	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	tkm		1,85	-			
E9687	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	UN	1,000000	151,91	151,91			
				Produção da Equipe:		83,66			
				Custo do FIC (0,01633):		0,03			
				MO SEM LS:		1,85			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,85			
				VALOR SEM BDI:		1,85			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,39			
				VALOR COM BDI:		2,24			
5915323	SICRO NOVO	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm		1,48	-			
E9687	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	UN	1,000000	151,91	151,91			
				Produção da Equipe:		104,58			
				Custo do FIC (0,01633):		0,02			
				MO SEM LS:		1,48			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,48			
				VALOR SEM BDI:		1,48			
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,31			
				VALOR COM BDI:		1,79			
5915324	SICRO NOVO	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm		1,21	-			
E9687	SICRO NOVO	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	UN	1,000000	151,91	151,91			
				Produção da Equipe:		125,50			
				MO SEM LS:		1,21			
				LS:		-			
				MO COM LS:		1,21			

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024 BDI : 21,38%	L.S. Hora: 113,98% L.S. Mês: 70,00%
	LOCAL:	RECIFE - PE	VERSIÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	FONTE COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO ORSE 2024/06 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA	

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM BDI:		1,21
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,25
				VALOR COM BDI:		1,46

101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		5.275,60	18.992,16
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	148,04	148,04
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	10,89	10,89
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01
00041089	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	1,000000	4.830,00	4.830,00
101368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	34,58	34,58
				MO SEM LS:		3.272,53
				LS (70.00%):		2.003,07
				MO COM LS:		5.275,60
				VALOR SEM BDI:		5.275,60
				VALOR DO BDI (21.38%):		1.127,92
				VALOR COM BDI:		6.403,52

91.01.67U	COMPESA	TÉCNICO DE OBRAS MENSALISTA	MÊS		16.595,80	16.595,80
P8147	COMPESA	TÉCNICO DE OBRAS	MÊS	1,000000	16.595,80	16.595,80
				MO SEM LS:		9.762,24
				LS (70.00%):		6.833,56
				MO COM LS:		16.595,80
				VALOR SEM BDI:		16.595,80
				VALOR DO BDI (21.38%):		3.548,18
				VALOR COM BDI:		20.143,98

100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		5.095,74	91.723,32
--------	--------	--	-----	--	----------	-----------



Engenharia Ltda

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	148,04	148,04
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	10,89	10,89
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01
00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1,000000	4.613,27	4.613,27
100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	71,45	71,45
				MO SEM LS:		3.166,73
				LS (70.00%):		1.929,01
				MO COM LS:		5.095,74
				VALOR SEM BDI:		5.095,74
				VALOR DO BDI (21.38%):		1.089,46
				VALOR COM BDI:		6.185,20

90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI		0,45	0,61
90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,37	0,37
90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,08	0,08
				MO SEM LS:		0,45
				LS:		-
				MO COM LS:		0,45
				VALOR SEM BDI:		0,45
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,09
				VALOR COM BDI:		0,54

90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP		1,22	0,61
90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,37	0,37

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
				FONTE			VERSÃO
				COMPESA			2023.2 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RECIFE - PE	ORSE	2024/06				
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/01				
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,08	0,08	
90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,28	0,28	
90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,49	0,49	
				MO SEM LS:		1,22	
				LS:		-	
				MO COM LS:		1,22	
				VALOR SEM BDI:		1,22	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,26	
				VALOR COM BDI:		1,48	
90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H		0,37	0,69	
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	2.897,59	0,37	
				MO SEM LS:		0,37	
				LS:		-	
				MO COM LS:		0,37	
				VALOR SEM BDI:		0,37	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,07	
				VALOR COM BDI:		0,44	
90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H		0,08	0,14	
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000030	2.897,59	0,08	
				MO SEM LS:		0,08	
				LS:		-	
				MO COM LS:		0,08	
				VALOR SEM BDI:		0,08	
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,01	



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FORTE

VERSÃO

COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE 2024/06

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO 2024/01

SINAPI 2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA PROPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		0,09

90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H		0,28	0,14
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000100	2.897,59	0,28
				MO SEM LS:		0,28
				LS:		-
				MO COM LS:		0,28
				VALOR SEM BDI:		0,28
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,05
				VALOR COM BDI:		0,33

90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H		0,49	0,24
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,520000	0,96	0,49
				MO SEM LS:		0,49
				LS:		-
				MO COM LS:		0,49
				VALOR SEM BDI:		0,49
				VALOR DO BDI (21.38%):		0,10
				VALOR COM BDI:		0,59

CPU 0586	PRÓPRIA	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, INCLUSO ADICIONAL DE NOTURNO CONFORME DISPOSIÇÕES DO ART.73 DO DECRETO LEI Nº 5.452/43 - BASEADA NA COMPOSIÇÃO da SINAPI 101460 ABRIL/24	mês		4.642,36	167.124,96
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	192,94	192,94
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	176,88	176,88
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	114,72	114,72
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	0,01	0,01



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.

RECIFE - PE

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA

DATA : 10/09/2024

BDI : 21,38%

L.S. Hora: 113,98%

L.S. Mês: 70,00%

FONTE

VERSÃO

COMPESA2023.2 SEM DESONERAÇÃO

ORSE2024/06

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO2024/01

SINAPI2024/07 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	108,15	108,15
00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1,371500	2.760,12	3.785,50
101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	12,08	12,08
				MO SEM LS:		3.078,66
				LS (70.00%):		1.563,70
				MO COM LS:		4.642,36
				VALOR SEM BDI:		4.642,36
				VALOR DO BDI (21.38%):		992,53
				VALOR COM BDI:		5.634,89

86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		9,59	7,19
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	3,00	0,09
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000	5,53	5,53
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123200	25,73	3,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038800	21,05	0,81
				MO SEM LS:		7,86
				LS (113.98%):		1,73
				MO COM LS:		9,59
				VALOR SEM BDI:		9,59
				VALOR DO BDI (21.38%):		2,05
				VALOR COM BDI:		11,64

86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		26,72	20,04
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048000	3,00	0,14
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	1,000000	22,61	22,61
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123200	25,73	3,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038800	21,05	0,81
				MO SEM LS:		24,99

Jatobeton Engenharia Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.			DATA : 10/09/2024		L.S. Hora: 113,98%	
	LOCAL:				BDI : 21,38%		L.S. Mês: 70,00%	
	CLIENTE:				PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA			
		FONTE		VERSÃO				
		COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO				
		ORSE		2024/06				
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO		2024/01				
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO				
		PRÓPRIA		PRÓPRIA				
CÓDIGO ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						LS (113.98%):		1,73
						MO COM LS:		26,72
						VALOR SEM BDI:		26,72
						VALOR DO BDI (21.38%):		5,71
						VALOR COM BDI:		32,43

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

Empresa:	Jatobeton Engenharia LTDA
Licitação:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2024
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.
Data:	10/09/2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (ONERADOS)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,03%	17,92%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	Total	11,05%	8,37%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
D	Total	18,10%	6,91%
TOTAL(A+B+C+D)		113,98%	70,00%

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.
Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.						DATA : 10/09/2024			L.S. Hora: 113,98%	
								BDI : 21,38%			L.S. Mês: 70,00%	
	LOCAL:	RECIFE - PE						FONTE			VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA						COMPESA			2023.2 SEM DESONERAÇÃO	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.040.224,68	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%
			57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46
2	CANTEIRO DE OBRA	174.506,42	25,80%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%
			45.022,65	7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26
3	SERVIÇOS INICIAIS	1.558.397,08	15,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
			233.759,56	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SERVIÇOS REMANESCENTES)	101.912,46		30,00%	40,00%	30,00%						
				30.573,73	40.764,98	30.573,75						
5	SUBSTITUIÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO	2.369.859,58					30,00%	40,00%	30,00%			
							710.957,87	947.943,83	710.957,88			
6	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - CÉLULAS / CAIXÕES PERDIDOS /	1.087.012,19								30,00%	40,00%	30,00%
										326.103,65	434.804,87	326.103,67
7	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - SUPERESTRUTURA	7.023.529,80										
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	57.906,00										
9	PINGADEIRAS	5.008,50										
10	PROTEÇÃO DA ESTRUTURA	852.544,09										
11	ESTUDOS E PROJETOS	79.099,20	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%
			4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00
		14.350.000,00	340.904,67	177.945,30	188.136,55	177.945,32	858.329,44	1.095.315,40	858.329,45	473.475,22	582.176,44	473.475,24
			340.904,67	518.849,97	706.986,52	884.931,84	1.743.261,28	2.838.576,68	3.696.906,13	4.170.381,35	4.752.557,79	5.226.033,83

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.	DATA : 10/09/2024				L.S. Hora: 113,98%			
			BDI : 21,38%				L.S. Mês: 70,00%			
	LOCAL:	RECIFE - PE	FONTE		VERSÃO					
			COMPESA		2023.2 SEM DESONERAÇÃO					
			ORSE		2024/06					
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO							
CLIENTE:	PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA	SICRO NOVO		2024/01						
		SINAPI		2024/07 SEM DESONERAÇÃO						
		PRÓPRIA		PRÓPRIA						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.040.224,68	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,65%	100,00%
			57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	57.732,46	58.772,86	1.040.224,68
2	CANTEIRO DE OBRA	174.506,42	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	7,00%	100,00%
			7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26	7.329,26	12.215,61	174.506,42
3	SERVIÇOS INICIAIS	1.558.397,08	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
			77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,85	77.919,92	1.558.397,08
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SERVIÇOS REMANESCENTES)	101.912,46									100,00%
											101.912,46
5	SUBSTITUIÇÃO DOS APARELHOS DE APOIO	2.369.859,58									100,00%
											2.369.859,58
6	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - CÉLULAS / CAIXÕES PERDIDOS /	1.087.012,19									100,00%
											1.087.012,19
7	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - SUPERESTRUTURA	7.023.529,80	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%			100,00%
			702.352,98	1.404.705,96	1.404.705,96	1.404.705,96	1.404.705,96	702.352,98			7.023.529,80
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	57.906,00						100,00%			100,00%
								57.906,00			57.906,00
9	PINGADEIRAS	5.008,50							50,00%	50,00%	100,00%
									2.504,25	2.504,25	5.008,50
10	PROTEÇÃO DA ESTRUTURA	852.544,09							50,00%	50,00%	100,00%
									426.272,04	426.272,05	852.544,09
11	ESTUDOS E PROJETOS	79.099,20	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,65%	100,00%
			4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.390,00	4.469,20	79.099,20
		14.350.000,00	849.724,55	1.552.077,53	1.552.077,53	1.552.077,53	1.552.077,53	907.630,55	576.147,86	582.153,89	14.350.000,00
			6.075.757,58	7.627.835,11	9.179.912,64	10.731.990,17	12.284.067,70	13.191.698,25	13.767.846,11	14.350.000,00	

BDI

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM REDUÇÃO DO ISS.			
	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		%
Empresa:	Jatobeton Engenharia LTDA		
Licitação:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2024		
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE/PE.		
Data:	10/09/2024		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80
AC 01	Despesas Administrativas		3,80
AC 01.01	Aluguel de sedes		
AC 01.02	Administração sede		
AC 01.03	Mão de obra indireta		
AC 01.04	Transporte pessoal (vale transporte)		
AC 01.05	Materiais de consumo das obras		
AC 01.06	Tickets alimentação		
AC 01.07	Tickets refeição		
AC 01.08	Comunicação das obras		
AC 01.09	Medicina e segurança do trabalho		
AC 01.10	Ferramentas dos profissionais		
AC 01.11	Benefícios sociais		
AC02	Outros		0,00
L	LUCRO		6,64
L 01	Lucro		6,64
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02
DF 01	Despesas financeiras		1,02
R	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS		0,82
R 01	Seguros e Garantias		0,32
R 02	Riscos		0,50
T	TRIBUTOS		7,15
T 01	ISS		3,50
T 02	PIS		0,65
T 03	COFINS		3,00
T 04	CPRB (INSS)		0,00
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI			
$BDI (\%) = \{[(1+AC/100+R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1-T/100) - 1\} \times 100$			
BDI (%) = 21,38%			
BDI (%) MÁXIMO ADOTADO			

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.
Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume contendo a Proposta de Preços do processo licitatório referente ao Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 011/2024, cujo objeto é a obras para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA ANTIGA PONTE GIRATÓRIA (PONTE 12 DE SETEMBRO), QUE LIGA O BAIRRO DE SÃO JOSÉ AO BAIRRO DO RECIFE NA CIDADE DO RECIFE – PE, contém 216 (duzentas e dezesseis) páginas numeradas sequencialmente de 1 a 216 inclusive esta.

Recife/PE, 10 de setembro de 2024.

JATOBETON ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 00.507.949/0001-82
Eng.º José Ivan Rodrigues de Souza Melo
CREA-PE/FN – 18.217 - D
Sócio-Gerente e Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 73FE-F5ED-F78F-18C4.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/73FE-F5ED-F78F-18C4> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 73FE-F5ED-F78F-18C4



Hash do Documento

FCAF3F88F910029262F365E2F51030A0D6F78B30E29EA00C6271DF7AA8CA0CB0

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/09/2024 é(são) :

☒ Jose Ivan Rodrigues De Souza Melo - 334.079.754-49 em
10/09/2024 16:20 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

