

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E

DESPESAS INDIRETAS - BDI PARA SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA COM DERIVADOS DE PETRÓLEO C/ REDUÇÃO DE ISS

	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		%
Empresa:	ALTA ENGENHARIA		
Licitação:	CONCORRENCIA 007/2024		
Objeto:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE		
Data:			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		2,66
AC 01	Despesas Administrativas		2,66
AC 01.01	Aluguel de sedes	12,000%	
AC 01.02	Administração sede	17,000%	
AC 01.03	Mão de obra indireta	10,000%	
AC 01.04	Transporte pessoal (vale transporte)	5,500%	
AC 01.05	Materiais de consumo das obras	1,300%	
AC 01.06	Tickets alimentação	8,500%	
AC 01.07	Tickets refeição	19,000%	
AC 01.08	Comunicação das obras	2,800%	
AC 01.09	Medicina e segurança do trabalho	3,500%	
AC 01.10	Ferramentas dos profissionais	7,800%	
AC 01.11	Benefícios sociais	12,600%	
AC 02	Outros		0,00
L	LUCRO		4,40
L 01	Lucro		4,40
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,00
DF 01	Despesas Financeiras		1,00
R	SEGUROS, RISCOS e GARANTIAS		1,30
R 01	Seguros		0,45
R 02	Garantias		0,30
R 03	Riscos		0,55
T	TRIBUTOS		6,65
T 01	ISS		3,00
T 02	PIS		0,65
T 03	COFINS		3,00
T 04	CPRB (INSS)		0,00

FORMULA PARA O CALCULO DO BDI

$$BDI (\%) = \{ [(1+AC/100 + R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1-T/100) - 1 \} \times 100$$

LANÇADOS OS PERCENTUAIS NA PLANILHA, A FÓRMULA EXCEL, ABAIXO, CÁLCULA O PERCENTUAL FINAL DO BDI

FORMULA EXCEL (CLIQUE NA COLUNA "B" LINHA 36) PARA VISUALIZAR

BDI(%)= 17,43

BDI(%) MAXIMO ADOTADO



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E

DESPESAS INDIRETAS - BDI PARA SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA

	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		%
Empresa:	ALTA ENGENHARIA		
Licitação:	CONCORRENCIA 007/2024		
Objeto:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE		
Data:			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		2,66
AC 01	Despesas Administrativas		2,66
AC 01.01	Aluguel de sedes	12,000%	
AC 01.02	Administração sede	17,000%	
AC 01.03	Mão de obra indireta	10,000%	
AC 01.04	Transporte pessoal (vale transporte)	5,500%	
AC 01.05	Materiais de consumo das obras	1,300%	
AC 01.06	Tickets alimentação	8,500%	
AC 01.07	Tickets refeição	19,000%	
AC 01.08	Comunicação das obras	2,800%	
AC 01.09	Medicina e segurança do trabalho	3,500%	
AC 01.10	Ferramentas dos profissionais	7,800%	
AC 01.11	Benefícios sociais	12,600%	
AC 02	Outros		0,00
L	LUCRO		4,40
L 01	Lucro		4,40
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,00
DF 01	Despesas Financeiras		1,00
R	SEGUROS, RISCOS e GARANTIAS		1,30
R 01	Seguros		0,45
R 02	Garantias		0,30
R 03	Riscos		0,55
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

FORMULA PARA O CALCULO DO BDI

$$\text{BDI (\%)} = \{[(1+AC/100+ R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1-T/100) - 1\} \times 100$$

LANÇADOS OS PERCENTUAIS NA PLANILHA, A FÓRMULA EXCEL, ABAIXO, CÁLCULA O PERCENTUAL FINAL DO BDI

FORMULA EXCEL (CLIQUE NA COLUNA "B" LINHA 36) PARA VISUALIZAR

$$\text{BDI (\%)} = 18,06$$

BDI (%) MAXIMO ADOTADO

Documento assinado digitalmente



INACIO MARIANO VALADARES NETO
Data: 22/08/2024 16:34:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E
DESPESAS INDIRETAS - BDI PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSUMOS**

	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		%
Empresa:	ALTA ENGENHARIA		
Licitação:	CONCORRENCIA 007/2024		
Objeto:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM CBUQ		
Data:			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,30
AC 01	Despesas Administrativas		1,30
AC 01.01	Aluguel de sedes	12,000%	
AC 01.02	Administração sede	17,000%	
AC 01.03	Mão de obra indireta	10,000%	
AC 01.04	Transporte pessoal (vale transporte)	5,500%	
AC 01.05	Materiais de consumo das obras	1,300%	
AC 01.06	Tickets alimentação	8,500%	
AC 01.07	Tickets refeição	19,000%	
AC 01.08	Comunicação das obras	2,800%	
AC 01.09	Medicina e segurança do trabalho	3,500%	
AC 01.10	Ferramentas dos profissionais	7,800%	
AC 01.11	Benefícios sociais	12,600%	
AC 02	Outros		0,00
L	LUCRO		2,50
L 01	Lucro		2,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,50
DF 01	Despesas Financeiras		0,50
R	SEGUROS, RISCOS e GARANTIAS		1,30
R 01	Seguros		0,45
R 02	Garantias		0,30
R 03	Riscos		0,55
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

FORMULA PARA O CALCULO DO BDI

$$\text{BDI}(\%) = \{[(1+AC/100+R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1-T/100) - 1\} \times 100$$

LANÇADOS OS PERCENTUAIS NA PLANILHA, A FÓRMULA EXCEL, ABAIXO, CÁLCULA O PERCENTUAL FINAL DO BDI

FORMULA EXCEL (CLIQUE NA COLUNA "B" LINHA 36) PARA VISUALIZAR

BDI(%)= 13,83

BDI(%) MAXIMO ADOTADO

Documento assinado digitalmente



INACIO MARIANO VALADARES NETO

Data: 22/08/2024 16:34:25-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E
DESPESAS INDIRETAS - BDI PARA FORNECIMENTO DE INSUMOS ASFALTICOS**

	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		%
Empresa:	ALTA ENGENHARIA		
Licitação:	CONCORRENCIA 007/2024		
Objeto:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE		
Data:			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,30
AC 01	Despesas Administrativas		1,30
AC 01.01	Aluguel de sedes	12,000%	
AC 01.02	Administração sede	17,000%	
AC 01.03	Mão de obra indireta	10,000%	
AC 01.04	Transporte pessoal (vale transporte)	5,500%	
AC 01.05	Materiais de consumo das obras	1,300%	
AC 01.06	Tickets alimentação	8,500%	
AC 01.07	Tickets refeição	19,000%	
AC 01.08	Comunicação das obras	2,800%	
AC 01.09	Medicina e segurança do trabalho	3,500%	
AC 01.10	Ferramentas dos profissionais	7,800%	
AC 01.11	Benefícios sociais	12,600%	
AC 02	Outros		0,00
L	LUCRO		2,50
L 01	Lucro		2,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,50
DF 01	Despesas Financeiras		0,50
R	SEGUROS, RISCOS e GARANTIAS		1,30
R 01	Seguros		0,45
R 02	Garantias		0,30
R 03	Riscos		0,55
T	TRIBUTOS		6,65
T 01	ISS		3,00
T 02	PIS		0,65
T 03	COFINS		3,00
T 04	CPRB (INSS)		0,00

FORMULA PARA O CALCULO DO BDI

$$\text{BDI (\%)} = \{[(1+AC/100+ R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1-T/100) - 1\} \times 100$$

LANÇADOS OS PERCENTUAIS NA PLANILHA, A FÓRMULA EXCEL, ABAIXO, CÁLCULA O PERCENTUAL FINAL DO BDI

FORMULA EXCEL (CLIQUE NA COLUNA "B" LINHA 36) PARA VISUALIZAR

BDI(%)= 13,22

BDI(%) MAXIMO ADOTADO



Documento assinado digitalmente
INACIO MARIANO VALADARES NETO
Data: 22/08/2024 16:34:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Fórum Des. Rodolfo Aureliano
Av. Desembargador Guerra Barreto, 200 – Térreo – Ala Sul, bairro Joana Bezerra
Fones nº (081) 3181-0400 (FAX)/ 3181-0476 e 3181-0470
CEP 50.090-700 - RECIFE - PE

CERTIDÃO NEGATIVA LICITAÇÃO

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 20/08/2024 14h25min

Data de Validade: 19/09/2024

Nº da Certidão: 01942457/2024

Nº da Autenticidade: 78.3U.RT.B9.OA

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original

Razão Social: ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNPJ: 07.654.042/0001-95

Endereço Residencial:

AVENIDA GOVERNADOR AGAMENOM MAGALHÃES, 4575

Bairro: PAISSANDU

Inscrição Estadual:

Compl:

SALA 1401 EDF EMP NASSAU CXPST 07

Cidade: Recife/PE

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 1º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fé.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Núcleo de Distribuição Processual - NUDIP 2º grau
Praça da República, s/n, bairro Santo Antônio
Fones nºs (081) 3182-0519 ou 3182-0594
CEP 50.010-040 RECIFE - PE

CERTIDÃO NEGATIVA LICITAÇÃO

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 20/08/2024 14h27min

Data de Validade: 19/09/2024

Nº da Certidão: 01942462/2024

Nº da Autenticidade: W4.HV.M0.6Z.XL

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original

Razão Social: ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNPJ: 07.654.042/0001-95

Endereço Residencial:

AVENIDA GOVERNADOR AGAMENOM MAGALHÃES, 4575

Bairro: PAISSANDU

Inscrição Estadual:

Compl:

SALA 1401 EDF EMP NASSAU CXPST 07

Cidade: Recife/PE

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 2º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fé.

EMLURB - GGPO / DVPJ

COMPOSIÇÕES DE CUSTO - JANEIRO/2024 - DESONERADA/ONERADA

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE
COMP 111	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50-70, INCLUSIVE	T
	FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE E ICMS.	

MATERIAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO	CUSTO PARCIAL
** ** *	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70, INCLUSIVE ICMS, PIS E COFINS.	1	T	R\$ 4.447,12	R\$ 4.447,12
** ** *	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1	T	R\$ 578,71	R\$ 578,71
TOTAL DE MATERIAL					R\$ 5.025,83
Total Geral da Composição					R\$ 5.025,83
Total Geral da Composição por kg					R\$ 5,02

TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO VINDO DO CEARÁ
DISTÂNCIA DE 797 KM

BASEADA NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO No. 6 DNIT SEDE DE 07/03/2019 FÓRMULA: $PREÇO\ REF. = \frac{PREÇO\ ANP}{1 - (ICMS + PIS + COFINS)}$	
PREÇO DA ANP PARA CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 - CEARÁ R\$/KG (JANEIRO/2024)	3,484325039

ICMS = 18%	
PIS = 0,65%	
COFINS = 3,0%	
PREÇO REFERENCIAL =	4,44712832
PREÇO FINAL = PREÇO REFERENCIAL X 1000 (PARA PASSAR PARA TONELADA)	
PREÇO FINAL	4.447,12

TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO VINDO DA BAHIA
DISTÂNCIA DE 787 KM

BASEADA NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO No. 6 DNIT SEDE DE 07/03/2019 FÓRMULA: $PREÇO\ REF. = \frac{PREÇO\ ANP}{1 - (ICMS + PIS + COFINS)}$	
PREÇO DA ANP PARA CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 - BAHIA R\$/KG (JANEIRO/2024)	3,801065276

ICMS = 18%	
PIS = 0,65%	
COFINS = 3,0%	
PREÇO REFERENCIAL =	4,851391546
PREÇO FINAL = PREÇO REFERENCIAL X 1000 (PARA PASSAR PARA TONELADA)	
PREÇO FINAL	4.851,39

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CEARÁ

EMLURB - GGPO / DVPJ				
COMPOSIÇÕES DE CUSTO - JANEIRO/2024 - DESONERADA/ONERADA				
CÁLCULO DO CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO				
Custo por tonelada				CONSTANTE
Natureza do Transporte	Revest. Asfáltico	Revest. Primário	Leito Natural	
A QUENTE	0,253	0,299	0,412	26,939
VARIÁVEIS			UNIDADE	VALORES
Distância - Revestimento Asfáltico			km	797,00
Distância - Revestimento Primário			km	-
Distância - Leito Natural			km	-
ICMS			%	18%
BDI			%	
Índice de Pavimentação até (jul/2014)			-	270,237
Mês Base			-	JANEIRO/2024
Índice de Pavimentação (Mês Base)			-	561,021
PORTARIA DNIT 1977 DE 25 DE OUT DE 2017				
CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE				
CUSTO DIRETO TRANSP.			UNIDADE	CUSTO DIRETO
Equação = ((26,939 + 0,253D) * Índ. de Reaj.)/(1 - 18%)				
Distância - Revestimento Asfáltico			R\$/t	578,71
Base do Preço: Sicro 2 - PERNAMBUCO				
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO BAHIA				
CÁLCULO DO CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO				
Custo por tonelada				CONSTANTE
Natureza do Transporte	Revest. Asfáltico	Revest. Primário	Leito Natural	
A QUENTE	0,253	0,299	0,412	26,939
VARIÁVEIS			UNIDADE	VALORES
Distância - Revestimento Asfáltico			km	787,00
Distância - Revestimento Primário			km	-
Distância - Leito Natural			km	-
ICMS			%	18%
BDI			%	
Índice de Pavimentação até (jul/2014)			-	270,237
Mês Base			-	DEZEMBRO/2023
Índice de Pavimentação (Mês Base)			-	561,021
CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE				
PORTARIA DNIT 1977 DE 25 DE OUT DE 2017				
ETO TRANSP. REFINARIA ATÉ A USINA			UNIDADE	CUSTO DIRETO
Equação = ((26,939 + 0,253D) * Índ. de Reaj.)/(1 - 18%)				
Distância - Revestimento Asfáltico			R\$/t	572,30

EMLURB - GGPO / DVPJ

COMPOSIÇÕES DE CUSTO - JANEIRO/2024 - DESONERADA/ONERADA

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE
COMP 109	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE E ICMS.	T

MATERIAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO	CUSTO PARCIAL
** ** *	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	1,000	T	R\$ 5.609,65	R\$ 5.609,65
** ** *	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1,000	T	R\$ 578,71	R\$ 578,71

TOTAL DE MATERIAL	R\$ 6.188,36
-------------------	--------------

Total Geral da Composição	R\$ 6.188,36
Total Geral da Composição por kg	R\$ 6,18

TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO VINDO DO CEARÁ
DISTÂNCIA DE 797 KM

BASEADA NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO No. 6 DNIT SEDE DE
07/03/2019
FÓRMULA: $\text{PREÇO REF.} = \frac{\text{PREÇO ANP}}{1 - (\text{ICMS} + \text{PIS} + \text{COFINS})}$

PREÇO DA ANP PARA CM - 30
CEARÁ R\$/KG (JANEIRO/2024)

4,395163811

ICMS = 18%

PIS = 0,65%

COFINS = 3,0%

PREÇO REFERENCIAL = 5,609653874

PREÇO FINAL = PREÇO REFERENCIAL X 1000 (PARA PASSAR PARA TONELADA)

PREÇO FINAL 5609,65

EMLURB - GGPO / DVPJ
COMPOSIÇÕES DE CUSTO - JANEIRO/2024 - DESONERADA/ONERADA

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CEARÁ

CÁLCULO DO CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO

Custo por				CONSTANTE
Natureza do	Revest. Asfáltico	Revest.	Leito Natural	
A QUENTE	0,253	0,299	0,412	26,939

VARIÁVEIS	UNIDADE	VALORES
Distância - Revestimento Asfáltico	km	797,00
Distância - Revestimento Primário	km	-
Distância - Leito Natural	km	-
ICMS	%	18%
BDI	%	
Índice de Pavimentação até (jul/2014)	-	270,237
Mês Base	-	JANEIRO/2024
Índice de Pavimentação (Mês Base)	-	561,021

PORTARIA DNIT 1977 DE 25 DE OUT DE 2017

CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE

CUSTO	UNIDADE	CUSTO DIRETO
Equação = $((26,939 + 0,253D) * \text{Índ. de Reaj.}) / (1 - 18\%)$		
Distância - Revestimento Asfáltico	R\$/t	578,71

PORTARIA DNIT 1977 DE 25 DE OUT DE 2017

TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE COM BDI

CUSTO	UNIDADE	CUSTO DIRETO
Equação = $((26,939 + 0,253D) * \text{Índ. de Reaj.}) / (1 - 18\%) * 1,2245$		
Distância - Revestimento Asfáltico	R\$/t	578,71

TOTAL C/ BDI	578,71
---------------------	---------------



Documento assinado digitalmente
INACIO MARIANO VALADARES NETO
Data: 22/08/2024 16:37:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EMLURB - GGPO / DVPJ
COMPOSIÇÕES DE CUSTO - JANEIRO/2024 - DESONERADA/ONERADA

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE
COMP 103	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE E ICMS.	KG

MATERIAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO	CUSTO PARCIAL
** ** *	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	1,000	T	R\$ 3.150,25	R\$ 3.150,25
** ** *	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1,000	T	R\$ 536,37	R\$ 536,37

TOTAL DE MATERIAL	R\$ 3.686,62
-------------------	--------------

Total Geral da Composição	R\$ 3.686,62
Total Geral da Composição por kg	R\$ 3,68000

TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO VINDO DO CEARÁ
DISTÂNCIA DE 797 KM

BASEADA NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO No. 6 DNIT SEDE DE 07/03/2019 FÓRMULA: $PREÇO REF. = \frac{PREÇO ANP}{1 - (ICMS + PIS + COFINS)}$			
PREÇO DA ANP PARA RR-1C CEARÁ R\$/KG (JANEIRO/2024)	2,468225501		
ICMS = 18%			
PIS = 0,65%			
COFINS = 3,0%			
PREÇO REFERENCIAL =	3,150255904		
PREÇO FINAL = PREÇO REFERENCIAL X 1000 (PARA PASSAR PARA TONELADA)			
PREÇO FINAL	3150,25		

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CEARÁ

CÁLCULO DO CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO

Custo por tonelada				CONSTANTE
Natureza do Transporte	Revest. Asfáltico	Revest. Primário	Leito Natural	
A QUENTE	0,253	0,299	0,412	26,939

VARIÁVEIS		UNIDADE	VALORES
Distância - Revestimento Asfáltico		km	797,00
Distância - Revestimento Primário		km	-
Distância - Leito Natural		km	-
ICMS		%	18%
BDI		%	-
Índice de Emulsão até (jul/2014)		-	291,568
Mês Base		-	JANEIRO/2024
Índice de Emulsão (Mês Base)		-	561,021

PORTARIA DNIT 1977 DE 25 DE OUT DE 2017

CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE

CUSTO DIRETO TRANSP. REFINARIA ATÉ A USINA	UNIDADE	CUSTO DIRETO
Equação = $((26,939 + 0,253D) * \text{Índ. de Reaj.}) / (1 - 18\%)$		
Distância - Revestimento Asfáltico	R\$/t	536,37



Documento assinado digitalmente
INACIO MARIANO VALADARES NETO
 Data: 22/08/2024 16:34:25-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

 Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb 						
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM				ONERADO	
LOCAL:	LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ				LS 114,55% (HORA)	
DATA BASE:	SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24				Data:	julho/2024
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
COMPOSIÇÃO	001	EQUIPE DE GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO INCLUINDO ENGENHEIRO CIVIL , ENCARGADO GERAL DE OBRAS E TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTOS, ALIMENTAÇÃO E EPIS. INCLUSIVE VEÍCULO LEVE PARA DESLOCAAMENTO	MÊS		R\$	5.788,21
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	0093565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,03000	R\$ 21.055,61	R\$ 631,66
SINAPI	0093572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,70000	R\$ 6.318,43	R\$ 4.422,90
SINAPI	0100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15000	R\$ 4.871,30	R\$ 730,69
SICRO	E9512	VEICULO LEVE	HP	0,03000	R\$ 63,20	R\$ 1,89
SICRO	E9512	VEICULO LEVE	HI	0,03000	R\$ 35,78	R\$ 1,07
COMPOSIÇÃO	002	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REAPROVEITAMENTO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.03.045 DA TABELA EMLURB)	M		R\$	7,01
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,27700	R\$ 3,13	R\$ 0,86
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,13400	R\$ 0,70	R\$ 0,79
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01000	R\$ 6,23	R\$ 0,06
SINAPI	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	0,24000	R\$ 1,20	R\$ 0,28
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00400	R\$ 130,68	R\$ 0,52
SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00500	R\$ 64,20	R\$ 0,32
SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,28000	R\$ 4,45	R\$ 1,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00450	R\$ 25,46	R\$ 0,11
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	R\$ 20,28	R\$ 2,83
COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CAVALETE DE OBRA DE FERRO COM LOGOMARCA DA EMLURB, CONFORME AV. 042/2000 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 5152 ORSE MAR/2024).	UND		R\$	158,66
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	0018	CAVALETE DE OBRA DE FERRO COM LOGOMARCA DA EMLURB.	UND	1,00000	R\$ 158,50	R\$ 158,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	R\$ 20,28	R\$ 0,16
COMPOSIÇÃO	004	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E ATERRO.(BASEADO EMLURB ITEM 19.07.600)	M		R\$	54,46
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	0043614	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,80000	R\$ 12,00	R\$ 9,60
SINAPI	002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	0,30000	R\$ 3,76	R\$ 1,12
SINAPI	009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
SINAPI	00122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,01280	R\$ 57,70	R\$ 0,73
SINAPI	0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01930	R\$ 65,38	R\$ 1,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,70	R\$ 9,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 20,28	R\$ 16,22
COMPOSIÇÃO	005	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL (COMPOSIÇÃO BASEADA 102718 SINAPI ABR 2024)	M3		R\$	141,22
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10000	R\$ 115,00	R\$ 126,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R\$ 25,46	R\$ 4,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,28	R\$ 10,14
COMPOSIÇÃO	006	ENCHIMENTO DE BRITA 2 PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL (COMPOSIÇÃO BASEADA 102719 SINAPI ABR 2024)	M3		R\$	102,63
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,10000	R\$ 64,20	R\$ 70,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37110	R\$ 25,46	R\$ 9,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11340	R\$ 20,28	R\$ 22,57
COMPOSIÇÃO	007	ATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DE PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 94342 ABR 2024)	M3		R\$	82,79
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	0023	PÓ DE PEDRA POSTO OBRA	M3	1,25000	R\$ 57,50	R\$ 71,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 20,28	R\$ 7,09
SINAPI	005901	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	0,00540	R\$ 126,78	R\$ 0,68
SINAPI	005903	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	0,00060	R\$ 28,01	R\$ 0,01
SINAPI	0091533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,19620	R\$ 16,05	R\$ 3,14
COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO DE RUAS ESTREITAS COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO COM ESPALHAMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO DE FORMA MANUAL E COMPACTAÇÃO COM ROLO DE PEQUENO PORTE (COMPOSIÇÃO BASEADA EM 96386 - SINAPI ABR/2024 E 020109 - RCE ABR/2024)	M3		R\$	42,65
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 20,28	R\$ 40,56
SINAPI	005901	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	0,00400	R\$ 126,78	R\$ 0,50
SINAPI	005903	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	0,01600	R\$ 28,01	R\$ 0,44
SINAPI	0096463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,00300	R\$ 89,65	R\$ 0,26
SINAPI	0096464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,02300	R\$ 38,83	R\$ 0,89
COMPOSIÇÃO	009	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 ORÇADO A PARTE A UMA TAXA DE 1,2 KG/M2 - SERVIÇO DIURNO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96401 DO SINAPI DE ABR/2021).	M2		R\$	1,14
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00580	R\$ 20,28	R\$ 0,11
SINAPI	0091486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,00490	R\$ 66,09	R\$ 0,32
SINAPI	0089035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00170	R\$ 130,61	R\$ 0,22
SINAPI	0089036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00410	R\$ 49,16	R\$ 0,20

Inácio Mariano Valadares Neto
Engenheiro Civil
CREA 024690 - D/PE

 Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb 									
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM					ONERADO			
LOCAL:	LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ					LS 114,55% (HORA)			
DATA BASE:	SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24					Data: julho/2024			
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
SINAPI	0083362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,00100	R\$	273,35	R\$	0,27	
SINAPI	005839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00200	R\$	9,31	R\$	0,01	
SINAPI	005841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00400	R\$	4,68	R\$	0,01	
COMPOSIÇÃO	010	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, COM O FORNECIMENTO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C ORÇADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,45 KG/M2 - SERVIÇO DIURNO (BASEADO NO CODIGO 96402 DO SINAPI DE AGO/2022).	M2				R\$	0,96	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00550	R\$	20,28	R\$	0,11	
SINAPI	005839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00200	R\$	9,31	R\$	0,01	
SINAPI	005841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00400	R\$	4,68	R\$	0,01	
SINAPI	0083362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,00040	R\$	273,35	R\$	0,10	
SINAPI	0089035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00170	R\$	130,61	R\$	0,22	
SINAPI	0089036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00380	R\$	49,16	R\$	0,18	
SINAPI	0091486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,00510	R\$	66,09	R\$	0,33	
COMPOSIÇÃO	011	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSIVE USINAGEM E TRANSPORTE LOCAL NO TRECHO DA OBRA - SERVIÇO DIURNO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 95995 SINAPI ABR/24).	M3				R\$	650,82	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	
AUXILIAR	001	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101023 DO SINAPI) COM CAP 50/70 FORNECIDO A PARTE.	T	2,55480	R\$	213,99	R\$	546,70	
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13010	R\$	23,90	R\$	27,00	
SINAPI	005835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,04640	R\$	353,59	R\$	16,40	
SINAPI	005837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,09490	R\$	139,43	R\$	13,23	
SINAPI	0091386	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	0,04640	R\$	105,05	R\$	4,87	
SINAPI	0095631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	0,08050	R\$	236,83	R\$	19,06	
SINAPI	0095632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	0,06070	R\$	90,74	R\$	5,50	
SINAPI	0096155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,10710	R\$	53,63	R\$	5,74	
SINAPI	0096157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	0,03410	R\$	138,94	R\$	4,73	
SINAPI	0096463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,04190	R\$	89,65	R\$	3,75	
SINAPI	0096464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,09900	R\$	38,83	R\$	3,84	
COMPOSIÇÃO	012	REGULARIZAÇÃO MANUAL (CONFORME NA COMPOSIÇÃO 5103 ORSE ABR/24)	M2				R\$	2,43	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$	20,28	R\$	2,43	
COMPOSIÇÃO	013	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA, MATERIAIS DIVERSOS.	M3				R\$	17,84	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000	R\$	20,28	R\$	17,84	
COMPOSIÇÃO	014	EXECUÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS ESTREITAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM ESPALHAMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO DE FORMA MANUAL E COMPACTAÇÃO COM ROLO DE PEQUENO PORTE (COMPOSIÇÃO BASEADA EM 96396 - SINAPI ABR/2024 E 200306 - IOPEs FEV/2024)	M3				R\$	179,21	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	
SINAPI	0096393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	M3	1,00000	R\$	127,00	R\$	127,00	
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	R\$	20,28	R\$	48,67	
SINAPI	005684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00900	R\$	64,01	R\$	0,57	
SINAPI	005685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,02100	R\$	28,28	R\$	0,59	
SINAPI	005901	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	0,00200	R\$	126,78	R\$	0,25	
SINAPI	005903	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	0,02800	R\$	28,01	R\$	0,78	
SINAPI	0096463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,00400	R\$	89,65	R\$	0,35	
SINAPI	0096464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,02600	R\$	38,83	R\$	1,00	
COMPOSIÇÃO	015	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 19.07.580 DA TABELA EMLURB).	UND				R\$	76,84	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	
SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00	R\$	4,21	R\$	4,21	
SINAPI	003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	0,74	R\$	2,22	
SINAPI	0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	R\$	65,38	R\$	0,78	
SINAPI	00122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0075	R\$	57,70	R\$	0,43	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$	24,70	R\$	19,76	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40	R\$	20,60	R\$	49,44	

Inácio Mariano Valadares Neto

		Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb					
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM					ONERADO	
LOCAL:	LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ					LS 114,55% (HORA)	
DATA BASE:	SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24					Data: julho/2024	
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
COMPOSIÇÃO	016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (CONFORME NA COMPOSIÇÃO 0016 DO ORSE - ABR/24).	M2			R\$	11,86
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 25,46	R\$	1,32
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52000	R\$ 20,28	R\$	10,54
COMPOSIÇÃO	017	BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - 101 X 50 X 55 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (BASEADO CÓDIGO 12666 ORSE ABR/24)	UND			R\$	216,80
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SICRO	M0045	BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - C = 100 CM, L = 50 CM E H = 55 CM.	UND	1,00000	R\$ 215,69	R\$	215,69
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05500	R\$ 20,28	R\$	1,11
COMPOSIÇÃO	018	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM, - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (BASEADO CÓDIGO 12666 ORSE ABR/24)	UND			R\$	81,11
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SICRO	M0051	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO EM POLIETILENO - H = 117 CM E BASE QUADRADA DE 60 X 60 CM	UND	1,00000	R\$ 80,00	R\$	80,00
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05500	R\$ 20,28	R\$	1,11
COMPOSIÇÃO	020	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO (BASEADO CÓDIGO 12642 ORSE ABR/24)	UND			R\$	40,16
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SICRO	M0047	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H=75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UND	1,00000	R\$ 40,00	R\$	40,00
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	R\$ 20,28	R\$	0,16
COMPOSIÇÃO	021	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO (BASEADO CÓDIGO 12642 ORSE ABR/24) - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UND			R\$	16,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SICRO	M0767	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UND	0,20000	R\$ 81,00	R\$	16,20
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	R\$ 20,28	R\$	0,16
COMPOSIÇÃO	022	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, DE FORMA MECANIZADA COM TRATOR DE ESTREIRA. (BASEADA COMPOSIÇÃO 101129 SINAPI ABR/2024)	M3			R\$	3,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	R\$ 20,28	R\$	0,48
SINAPI	0089031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,03720	R\$ 32,01	R\$	1,19
SINAPI	0089032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,02190	R\$ 77,36	R\$	1,69
COMPOSIÇÃO	041	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UND			R\$	720,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
10	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UND	2,00000	R\$ 360,00	R\$	720,00	
COMPOSIÇÃO	042	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO - AS BUILT, PARA VIAS COM EXTENSÃO DE 1 A 450M	UND			R\$	1.326,29
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,010	R\$ 21.055,61	R\$	210,55
SINAPI	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,070	R\$ 4.177,63	R\$	292,43
SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,067	R\$ 5.460,35	R\$	364,02
SINAPI	101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,133	R\$ 2.676,07	R\$	356,80
SINAPI	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,020	R\$ 5.124,75	R\$	102,49
COMPOSIÇÃO	043	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO - AS BUILT, PARA VIAS COM EXTENSÃO DE 450 a 900M.	UND			R\$	2.694,39
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,020	R\$ 21.055,61	R\$	421,11
SINAPI	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,150	R\$ 4.177,63	R\$	626,64
SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,133	R\$ 5.460,35	R\$	728,04
SINAPI	101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,267	R\$ 2.676,07	R\$	713,61
SINAPI	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,040	R\$ 5.124,75	R\$	204,99
COMPOSIÇÃO	052	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE PEÇAS EM CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. (CONFORME COMPOSIÇÃO 101009 - SINAPI - ABR/2024)	T			R\$	16,90
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	005928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,14070	R\$ 108,12	R\$	15,21
SINAPI	005930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,06030	R\$ 28,03	R\$	1,69
COMPOSIÇÃO	065	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (CONFORME COMPOSIÇÃO 9418 - ORSE ABR/24)	M2			R\$	95,32
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,00000	R\$ 1,73	R\$	6,92
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52000	R\$ 5,46	R\$	2,83
COTAÇÃO	00289	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM CONCRETO 25X25	M2	1,05000	R\$ 46,20	R\$	48,51
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 20,28	R\$	24,33
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 25,46	R\$	12,73
COMPOSIÇÃO	066	RAMPA PADRÃO PARA ACESSIBILIDADE (BASEADO COMPOSIÇÃO 12436 - ORSE ABR/24)	UND			R\$	240,55
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	94971	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	0,26000	R\$ 450,00	R\$	117,00
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,26000	R\$ 107,36	R\$	27,91
SINAPI	0097097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	2,64000	R\$ 36,23	R\$	95,64
COMPOSIÇÃO	067	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETOIRA TIPO GRELHA EM ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAL DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,00 M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM GRELHA DE ÁGUAS PLUVIAIS ARTICULAVEL EM POLIESTER REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO CLASSE C250, DIMENSÕES DE 30 X 90 X 7CM (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL CGAC-EST-310823-P31-R00-01_01).	UND			R\$	2.628,39
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	0101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	2,19040	R\$ 1,80	R\$	3,94
SINAPI	0095241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	2,19040	R\$ 28,73	R\$	62,93
AUXILIAR	003	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM USO DE TELA Q-283. AF. 09/2021 (BASEADO SINAPI 97093 - ABR/24)	KG	11,80000	R\$ 12,91	R\$	152,33
SINAPI	0092768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	0,98000	R\$ 10,71	R\$	10,49
SINAPI	0094970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRFPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,22000	R\$ 375,45	R\$	82,59

Inácio Mariano Valadares Neto

Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb											
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM					ONERADO					
LOCAL:	LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ					LS 114,55% (HORA)					
DATA BASE:	SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24					Data: julho/2024					
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS											
SINAPI	0040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	9,44000	R\$	6,80	R\$	64,19			
SINAPI	0103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,22000	R\$	107,36	R\$	23,61			
AUXILIAR	007	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_ 03/2016 (BASEADO SINAPI 93205 ABR/24)	M	4,00000	R\$	22,19	R\$	88,76			
SINAPI	0089993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	M3	0,04000	R\$	850,00	R\$	34,00			
SINAPI	0087904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	4,00000	R\$	6,50	R\$	26,00			
AUXILIAR	004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (BASEADO SINAPI 89470 - ABR/24)	M2	4,00000	R\$	81,80	R\$	327,20			
AUXILIAR	005	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. (BASEADO NO ITEM SINAPI 87777 - ABR/24)	M2	4,00000	R\$	40,85	R\$	163,40			
SINAPI	0092770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4,20000	R\$	9,60	R\$	40,32			
SINAPI	0092771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	56,91000	R\$	8,00	R\$	455,28			
SINAPI	0089996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	KG	56,91000	R\$	8,80	R\$	500,80			
AUXILIAR	0010	PEÇA PRÉ-MOLDADA, FCK = 30MPA, EXCLUSO AÇO - (BASEADO SINAPI 97735 ABR/24)	M3	0,25000	R\$	1.612,48	R\$	403,12			
COTAÇÃO	0028	TUBO CORRUGADO PEAD 375MM PARA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	M	1,00000	R\$	177,66	R\$	177,66			
SINAPI	5678	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	0,09930	R\$	60,25	R\$	5,98			
SINAPI	5679	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	0,20240	R\$	28,63	R\$	5,79			
COMPOSIÇÃO	070	CONSTRUÇÃO DE CAIXA TIPO GRELHA CENTRAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 40X40 CM INCLUINDO BASE EM CONCRETO, COM TAMPA TIPO GRELHA EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL. BASEADO NO CÔD ORSE 10273 - ABR/24	UND				R\$	1.536,49			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL					
AUXILIAR	004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (BASEADO SINAPI 89470 - ABR/24)	M2	2,08000	R\$	81,80	R\$	170,14			
SINAPI	0087904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	4,16000	R\$	6,50	R\$	27,04			
AUXILIAR	005	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. (BASEADO NO ITEM SINAPI 87777 - ABR/24)	M2	4,16000	R\$	40,85	R\$	169,93			
SINAPI	0094972	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	0,08000	R\$	400,00	R\$	32,00			
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,08000	R\$	107,36	R\$	8,58			
AUXILIAR	10	PEÇA PRÉ-MOLDADA, FCK = 30MPA, EXCLUSO AÇO - (BASEADO SINAPI 97735 ABR/24)	M3	0,10600	R\$	1.612,48	R\$	170,92			
COTAÇÃO	44	GRELHA DE ÁGUAS PLUVIAIS ARTICULAVEL EM POLIESTER REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO CLASSE C250, DIMENSÕES DE 30 X 90 X 7CM.	UND	1,00000	R\$	900,29	R\$	900,29			
SINAPI	0101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	M2	0,08000	R\$	4,63	R\$	0,37			
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	0,75000	R\$	64,30	R\$	48,22			
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	0,45000	R\$	20,00	R\$	9,00			
COMPOSIÇÃO	071	MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: 1505923 - SICRO - JAN2024	M3				R\$	429,95			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL					
SINAPI	0087372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	M3	0,32000	R\$	792,02	R\$	253,44			
COTAÇÃO	0020	PEDRA RACHÃO, INCLUSO FRETE PARA RMR	M3	1,00000	R\$	151,14	R\$	151,14			
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$	25,46	R\$	5,09			
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	20,28	R\$	20,28			
COMPOSIÇÃO	072	EXECUÇÃO DE CANALETA COM TAMPA REMOVIVEL COM DIMENSÕES INTERMAS 0,40 M X 0,40 M - SEM FUXOS, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL CNPE-EST-260124-P31-R00-04_04	M				R\$	1.014,20			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL					
SINAPI	0095241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	0,04000	R\$	28,73	R\$	1,14			
AUXILIAR	002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (BASEADO NOS ITENS SINAPI 97086 E 96536 - ABR/24)	M2	4,76000	R\$	50,79	R\$	241,76			
SINAPI	94971	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	0,56000	R\$	450,00	R\$	252,00			
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,56000	R\$	107,36	R\$	60,12			
SINAPI	0092770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	42,09000	R\$	9,60	R\$	404,06			
SINAPI	0092771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	6,89000	R\$	8,00	R\$	55,12			
COMPOSIÇÃO	076	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 375 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COMPOSIÇÃO BASEADA NO SINAPI CÓDIGO 94871 ABR/2024	M				R\$	189,64			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL					
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05213	R\$	23,81	R\$	1,24			
COTAÇÃO	28	TUBO CORRUGADO PEAD 375MM PARA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	M	1,05000	R\$	177,66	R\$	186,54			
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04363	R\$	22,47	R\$	0,98			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04363	R\$	20,28	R\$	0,88			
COMPOSIÇÃO	077	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (JÁ INCLUSO RETRO ESCAVADEIRA). (COMPOSIÇÃO BASEADA NO SINAPI CÓDIGO 90708 DE ABR/2024).	M				R\$	463,80			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL					
SINAPI	0020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,06940	R\$	23,81	R\$	1,65			
COTAÇÃO	0026	TUBO CORRUGADO PEAD 600MM PARA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	M	1,05000	R\$	430,48	R\$	452,00			

Inácio Mariano Valadares Neto

Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb							
OBJETO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM			ONERADO		
LOCAL:		LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ			LS 114,55% (HORA)		
DATA BASE:		SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24			Data: julho/2024		
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS							
SINAPI	0088246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13010	R\$	22,47	R\$ 2,92
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13010	R\$	20,28	R\$ 2,63
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,04220	R\$	85,36	R\$ 3,60
SINAPI	005632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,02620	R\$	38,45	R\$ 1,00
COMPOSIÇÃO	078	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA GAVETA EM ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAL DE CONCRETO 4,5 MPA, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,00 M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUINDO LAJE DE CONCRETO ARMADO DE 1,40 X 1,40 COM TAMPA REMOVÍVEL DE 0,80 X 0,80 M E CANTONEIRA DE AÇO, INCLUSIVE MEIO FIO DRENANTE CONFORME PROJETO. TIPO PARA VIAS LOCAIS (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL PVVL-EST-110523-P31-R02-01_05).	UND			R\$	2.506,51
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	2,56000	R\$ 1,80	R\$	4,60
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	2,56000	R\$ 28,73	R\$	73,54
AUXILIAR	002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (BASEADO NOS ITENS SINAPI 97086 E 96536 - ABR/24)	M2	0,60000	R\$ 50,79	R\$	30,47
AUXILIAR	003	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF. 09/2021 (BASEADO SINAPI 97093 - ABR/24)	KG	15,01000	R\$ 12,91	R\$	193,77
SINAPI	94972	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	0,22000	R\$ 400,00	R\$	88,00
AUXILIAR	10	PEÇA PRÉ-MOLDADA, FCK = 30MPA, EXCLUSO AÇO - (BASEADO SINAPI 97735 ABR/24)	M3	0,24000	R\$ 1.612,48	R\$	386,99
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,22000	R\$ 107,36	R\$	23,61
AUXILIAR	7	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF. 03/2016 (BASEADO SINAPI 93205 ABR/24)	M	4,80000	R\$ 22,19	R\$	106,51
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,02000	R\$ 850,00	R\$	17,00
SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	11,66867	R\$ 6,50	R\$	75,84
AUXILIAR	4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022 (BASEADO SINAPI 89470 - ABR/24)	M2	5,03434	R\$ 81,80	R\$	411,80
AUXILIAR	5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. (BASEADO NO ITEM SINAPI 87777 - ABR/24)	M2	11,66867	R\$ 40,85	R\$	476,66
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	45,85000	R\$ 8,00	R\$	366,80
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	0,87000	R\$ 7,20	R\$	6,26
SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1,21000	R\$ 10,71	R\$	12,95
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	5,86000	R\$ 8,80	R\$	51,56
SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	11,61000	R\$ 6,40	R\$	74,30
AUXILIAR	6	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES "1,20" X 0,15 X 0,30 M. (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL EM ANEXO E ASSENTAMENTO BASEADO NO ORSE 13170 ABR/24).	M	1,00000	R\$ 94,08	R\$	94,08
SINAPI	5678	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	0,09930	R\$ 60,25	R\$	5,98
SINAPI	5679	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	0,20240	R\$ 28,63	R\$	5,79
COMPOSIÇÃO	079	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAL DE CONCRETO 4,5 MPA, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,00 M INCLUINDO LAJE DE CONCRETO ARMADO DE 1,40 X 1,40 COM CHAMINÉ EM CONCRETO ARMADO, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUSIVE TAMPÃO DE FIBRA DE VIDRO DE DN 600MM (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL PVC-EST-080523-P31-R02-01_05).	UND			R\$	3.838,70
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	2,56000	R\$ 1,80	R\$	4,60
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	2,56000	R\$ 28,73	R\$	73,54
AUXILIAR	002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (BASEADO NOS ITENS SINAPI 97086 E 96536 - ABR/24)	M2	0,60000	R\$ 50,79	R\$	30,47
AUXILIAR	003	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF. 09/2021 (BASEADO SINAPI 97093 - ABR/24)	KG	11,80000	R\$ 12,91	R\$	152,33
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,22000	R\$ 375,45	R\$	82,59
AUXILIAR	10	PEÇA PRÉ-MOLDADA, FCK = 30MPA, EXCLUSO AÇO - (BASEADO SINAPI 97735 ABR/24)	M3	0,31000	R\$ 1.612,48	R\$	499,86
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,22000	R\$ 107,36	R\$	23,61
AUXILIAR	7	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF. 03/2016 (BASEADO SINAPI 93205 ABR/24)	M	4,80000	R\$ 22,19	R\$	106,51
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,02000	R\$ 850,00	R\$	17,00
SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	7,90354	R\$ 6,50	R\$	51,37
AUXILIAR	4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022 (BASEADO SINAPI 89470 - ABR/24)	M2	3,95177	R\$ 81,80	R\$	323,25
AUXILIAR	5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. (BASEADO NO ITEM SINAPI 87777 - ABR/24)	M2	7,90354	R\$ 40,85	R\$	322,85
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	14,17000	R\$ 10,33	R\$	146,37
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	51,33000	R\$ 8,00	R\$	410,64
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	5,86000	R\$ 8,80	R\$	51,56
COTAÇÃO	1	TAMPAO EM FIBRA DE VIDRO COM DIAMETRO DE 600MM CAPACIDADE DE CARGA DE 40T E TEMP. ATÉ 180 C.	UND	1,00000	R\$ 1.169,96	R\$	1.169,96

Inácio Mariano Valadares Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 024690 - D/PE

 Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb 							
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM				ONERADO		
LOCAL:	LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ				LS 114,55% (HORA)		
DATA BASE:	SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24				Data:	julho/2024	
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS							
AUXILIAR	11	LAJE DE TOPO EM CONCRETO ARMADO 30 MPA PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DO TAMPÃO	UN	1,00000	R\$ 360,42	R\$ 360,42	
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,09930	R\$ 60,25	R\$ 5,98	
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,20240	R\$ 28,63	R\$ 5,79	
COMPOSIÇÃO	080	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			R\$ 228,72	
COMPOSIÇÃO BASEADA NO SINAPI CÓDIGO 94871 DE ABR/2024							
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,06255	R\$ 23,81	R\$ 1,48	
COTAÇÃO	25	TUBO CORRUGADO PEAD 450MM PARA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	M	1,05000	R\$ 214,30	R\$ 225,01	
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05235	R\$ 22,47	R\$ 1,17	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05235	R\$ 20,28	R\$ 1,06	
COMPOSIÇÃO	081	ENTRADA DE AGUA PROJETADA (EDA)	UND			R\$ 100,14	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
AUXILIAR	002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (BASEADO NOS ITENS SINAPI 97086 E 96536 - ABR/24)	M2	0,35000	R\$ 50,79	R\$ 17,77	
AUXILIAR	10	PEÇA PRÉ-MOLDADA, FCK = 30MPA, EXCLUSO AÇO - (BASEADO SINAPI 97735 ABR/24)	M3	0,04620	R\$ 1.612,48	R\$ 74,49	
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,02100	R\$ 375,45	R\$ 7,88	
COMPOSIÇÃO	082	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			R\$ 239,22	
COMPOSIÇÃO BASEADA NO SINAPI CÓDIGO 103385 DE ABR/2024							
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
COTAÇÃO	375	TUBO CORRUGADO PEAD 400MM PARA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	M	1,00000	R\$ 233,77	R\$ 233,77	
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	R\$ 22,47	R\$ 0,53	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04790	R\$ 20,28	R\$ 0,97	
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,02100	R\$ 108,12	R\$ 2,27	
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,06020	R\$ 28,03	R\$ 1,68	
COMPOSIÇÃO	083	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 19.07.580 DA TABELA EMLURB).	UND			R\$ 76,84	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000	R\$ 4,21	R\$ 4,21	
SINAPI	003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00000	R\$ 0,74	R\$ 2,22	
SINAPI	0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	R\$ 65,38	R\$ 0,78	
SINAPI	00122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00750	R\$ 57,70	R\$ 0,43	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 24,70	R\$ 19,76	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	R\$ 20,60	R\$ 49,44	
AUXILIAR	001	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101023 DO SINAPI) COM CAP 50/70 FORNECIDO A PARTE.	T			R\$ 213,99	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,32480	R\$ 115,00	R\$ 37,35	
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,20000	R\$ 1,50	R\$ 84,30	
SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 a 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,19980	R\$ 120,62	R\$ 24,09	
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06250	R\$ 104,48	R\$ 6,53	
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02620	R\$ 20,28	R\$ 0,53	
SINAPI	0090776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01310	R\$ 36,14	R\$ 0,47	
SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00480	R\$ 76,10	R\$ 0,36	
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00830	R\$ 31,25	R\$ 0,25	
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,02620	R\$ 266,52	R\$ 6,98	
SINAPI	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF. 12/2016	CHP	0,01010	R\$ 294,39	R\$ 2,97	
SINAPI	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF. 12/2016	CHI	0,00290	R\$ 13,76	R\$ 0,03	
SINAPI	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF. 12/2019	CHP	0,01010	R\$ 4.872,86	R\$ 49,21	
SINAPI	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF. 12/2019	CHI	0,00290	R\$ 320,33	R\$ 0,92	
AUXILIAR	002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (BASEADO NOS ITENS SINAPI 97086 E 96536 - ABR/24)	M2			R\$ 50,79	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700	R\$ 7,50	R\$ 0,12	
SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,37000	R\$ 4,45	R\$ 1,64	
SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44000	R\$ 1,48	R\$ 0,65	
SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,09500	R\$ 6,40	R\$ 0,60	
SINAPI	6212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,38000	R\$ 5,87	R\$ 8,10	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47100	R\$ 21,09	R\$ 9,93	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14500	R\$ 25,10	R\$ 28,73	
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,01700	R\$ 33,87	R\$ 0,57	
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,01400	R\$ 32,49	R\$ 0,45	
AUXILIAR	003	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF. 09/2021 (BASEADO SINAPI 97093 - ABR/24)	KG			R\$ 12,91	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	0043127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,272	R\$ 32,10	R\$ 8,73	
SINAPI	0043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,011	R\$ 19,00	R\$ 0,20	
SINAPI	0039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS.	UN	1,088	R\$ 0,29	R\$ 0,31	

Inácio Mariano Valadares Neto
Engenheiro Civil
CREA 024690 - D/P/E

		Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb						
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM					ONERADO		
LOCAL:	LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ					LS 114,55% (HORA)		
DATA BASE:	SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24					Data: julho/2024		
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
SINAPI	0088238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	R\$	21,17	R\$	0,14
SINAPI	0088245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$	25,24	R\$	3,53
AUXILIAR	004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (BASEADO SINAPI 89470 - ABR/24)	M2				R\$	81,80
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	0,0168	R\$	639,79	R\$	10,74
SINAPI	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,204	R\$	4,50	R\$	45,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$	25,46	R\$	14,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$	20,28	R\$	11,15
AUXILIAR	005	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. (BASEADO NO ITEM SINAPI 87777 - ABR/24)	M2				R\$	40,85
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03140	R\$	500,00	R\$	15,70
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000	R\$	25,46	R\$	14,00
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000	R\$	20,28	R\$	11,15
AUXILIAR	006	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M. (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL EM ANEXO E ASSENTAMENTO BASEADO NO ORSE 13170 ABR/24).	M				R\$	94,08
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
AUXILIAR	010	PEÇA PRÉ-MOLDADA, FCK = 30MPA, EXCLUSO AÇO - (BASEADO SINAPI 97735 ABR/24)	M3	0,02500	R\$	1.612,48	R\$	40,31
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,33333	R\$	11,52	R\$	26,88
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,15000	R\$	14,30	R\$	16,44
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00100	R\$	564,23	R\$	0,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	25,46	R\$	3,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	20,28	R\$	6,08
AUXILIAR	007	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 (BASEADO SINAPI 93205 ABR/24)	M				R\$	22,19
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00140	R\$	564,23	R\$	0,78
SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,01140	R\$	452,00	R\$	5,15
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79000	R\$	8,00	R\$	6,32
SINAPI	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,00000	R\$	3,23	R\$	3,23
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$	25,46	R\$	5,09
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$	20,28	R\$	1,62
AUXILIAR	009	CANALETA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 1,00 X 0,60 M (LXA), C ÚTIL = 1,00 M E CONCRETO COM FCK = 40 MPA, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL CRFV-EST-290823-P31-R00-01_01 (BASEADO NO ITEM SINAPI 97736 - ABR/24)	M3				R\$	2.862,73
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,81000	R\$	12,51	R\$	235,31
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,82000	R\$	11,21	R\$	480,01
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,87000	R\$	9,60	R\$	277,15
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,45000	R\$	8,00	R\$	779,60
SINAPI	94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,10300	R\$	571,70	R\$	630,58
SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,31000	R\$	49,19	R\$	64,43
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03340	R\$	7,50	R\$	0,25
SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,83160	R\$	1,48	R\$	4,19
SINAPI	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,06010	R\$	17,91	R\$	1,07
SINAPI	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,18540	R\$	586,86	R\$	108,80
SINAPI	0088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$	21,09	R\$	3,16
SINAPI	0088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R\$	24,20	R\$	18,15
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50000	R\$	25,46	R\$	140,03
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50000	R\$	20,28	R\$	111,54
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,86770	R\$	1,31	R\$	1,13
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,38600	R\$	0,49	R\$	1,16
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,08940	R\$	33,87	R\$	3,02
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,09710	R\$	32,49	R\$	3,15
AUXILIAR	010	PEÇA PRÉ-MOLDADA, FCK = 30MPA, EXCLUSO AÇO - (BASEADO SINAPI 97735 ABR/24)	M3				R\$	1.612,48
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	94972	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	1,20000	R\$	400,00	R\$	480,00
SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,31120	R\$	49,19	R\$	64,49
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05670	R\$	7,50	R\$	0,42
SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,47700	R\$	1,48	R\$	6,62
SINAPI	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,26190	R\$	17,91	R\$	4,69
SINAPI	0088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73560	R\$	21,09	R\$	15,51
SINAPI	0088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,67800	R\$	24,20	R\$	89,00
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	R\$	25,46	R\$	509,20
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	R\$	20,28	R\$	405,60
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,75330	R\$	1,31	R\$	6,22
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,07150	R\$	0,49	R\$	6,40
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,31300	R\$	33,87	R\$	10,60
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,42260	R\$	32,49	R\$	13,73

Inácio Mariano Valadares Neto
Engenheiro Civil
CREA 024690 - D/PE

		Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb					
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM					ONERADO	
LOCAL:	LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ					LS 114,55% (HORA)	
DATA BASE:	SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24					Data: julho/2024	
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
AUXILIAR	011	LAJE DE TOPO EM CONCRETO ARMADO 30 MPA PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DO TAMPÃO	UN			R\$	360,42
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
AUXILIAR	010	PEÇA PRÉ-MOLDADA, FCK = 30MPA, EXCLUSO AÇO - (BASEADO SINAPI 97735 ABR/24)	M3	0,12000	R\$ 1.612,48	R\$	193,49
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	16,16000	R\$ 10,33	R\$	166,93
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2			R\$	130,97
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,20830	R\$ 2,15	R\$	6,89
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00000	R\$ 100,00	R\$	100,00
SINAPI	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,01130	R\$ 12,45	R\$	0,14
SINAPI	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01320	R\$ 6,20	R\$	0,08
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 25,10	R\$	3,76
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$ 20,28	R\$	9,12
SINAPI	0102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,50000	R\$ 21,97	R\$	10,98
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	M2			R\$	1,62
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 20,28	R\$	1,62
SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2			R\$	2,83
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01200	R\$ 25,31	R\$	0,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 20,28	R\$	0,81
SINAPI	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	CHI	0,06030	R\$ 12,45	R\$	0,75
SINAPI	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	CHP	0,07880	R\$ 12,36	R\$	0,97
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3			R\$	19,52
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 25,46	R\$	3,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 20,28	R\$	16,22
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3			R\$	45,83
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	1,13700	R\$ 12,36	R\$	14,05
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,86950	R\$ 12,12	R\$	10,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800	R\$ 25,46	R\$	0,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	R\$ 20,28	R\$	3,44
SINAPI	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	1,13700	R\$ 12,37	R\$	14,06
SINAPI	0090965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,86950	R\$ 3,50	R\$	3,04
SINAPI	100982	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			R\$	3,56
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00830	R\$ 85,36	R\$	0,70
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,01050	R\$ 38,45	R\$	0,40
SINAPI	91386	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	0,01980	R\$ 105,05	R\$	2,07
SINAPI	91387	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	0,01380	R\$ 28,49	R\$	0,39
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM			R\$	0,97
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	91386	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	0,00830	R\$ 105,05	R\$	0,87
SINAPI	91387	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	0,00360	R\$ 28,49	R\$	0,10
SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3			R\$	1,74
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01200	R\$ 20,28	R\$	0,24
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,01950	R\$ 32,01	R\$	0,62
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01150	R\$ 77,36	R\$	0,88
SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3			R\$	3,50
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	5901	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	0,00400	R\$ 126,78	R\$	0,50
SINAPI	5903	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	0,01600	R\$ 28,01	R\$	0,44
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00600	R\$ 108,08	R\$	0,64
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,01500	R\$ 40,78	R\$	0,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	R\$ 20,28	R\$	0,16
SINAPI	0096463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,00300	R\$ 89,65	R\$	0,26
SINAPI	0096464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,02300	R\$ 38,83	R\$	0,89
SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3			R\$	5,61
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	

Inácio Mariano Valadares Neto
Engenheiro Civil
CREA 024690 - D/PE

 Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb 									
OBJETO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM				ONERADO			
LOCAL:		LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ				LS 114,55% (HORA)			
DATA BASE:		SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24				Data:		julho/2024	
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
SINAPI		5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,04990	R\$	60,25	R\$	3,00
SINAPI		5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,06030	R\$	28,63	R\$	1,72
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04400	R\$	20,28	R\$	0,89
SINAPI		100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3				R\$	3,41
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI		5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00830	R\$	76,10	R\$	0,63
SINAPI		5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,01050	R\$	31,25	R\$	0,32
SINAPI		91386	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	0,01980	R\$	105,05	R\$	2,07
SINAPI		91387	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	0,01380	R\$	28,49	R\$	0,39
SINAPI		100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM				R\$	1,11
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI		5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00930	R\$	108,12	R\$	1,00
SINAPI		5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00400	R\$	28,03	R\$	0,11
SINAPI		104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF. 12/2022	H				R\$	26,16
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	25,82	R\$	25,82
SINAPI		89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,25000	R\$	1,00	R\$	0,25
SINAPI		89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,75000	R\$	0,12	R\$	0,09
SINAPI		100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2				R\$	0,51
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI		5901	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	0,00100	R\$	126,78	R\$	0,12
SINAPI		5903	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	0,00200	R\$	28,01	R\$	0,05
SINAPI		5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00010	R\$	108,08	R\$	0,01
SINAPI		5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00300	R\$	40,78	R\$	0,12
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$	20,28	R\$	0,06
SINAPI		0096463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017	CHP	0,00100	R\$	89,65	R\$	0,08
SINAPI		0096464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017	CHI	0,00200	R\$	38,83	R\$	0,07
SINAPI		96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3				R\$	142,04
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI		5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00900	R\$	64,01	R\$	0,57
SINAPI		5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,02100	R\$	28,28	R\$	0,59
SINAPI		5901	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	0,00200	R\$	126,78	R\$	0,25
SINAPI		5903	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	0,02800	R\$	28,01	R\$	0,78
SINAPI		5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00800	R\$	108,08	R\$	0,86
SINAPI		005934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,02200	R\$	40,78	R\$	0,89
SINAPI		0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$	20,28	R\$	0,60
SINAPI		0096393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF. 03/2020	M3	1,00000	R\$	136,15	R\$	136,15
SINAPI		0096463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017	CHP	0,00400	R\$	89,65	R\$	0,35
SINAPI		96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017	CHI	0,02600	R\$	38,83	R\$	1,00
SINAPI		94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M				R\$	54,23
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI		370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	R\$	115,00	R\$	0,75
SINAPI		4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	1,00500	R\$	41,63	R\$	41,83
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	R\$	25,46	R\$	5,84
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22960	R\$	20,28	R\$	4,65
SINAPI		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00180	R\$	649,89	R\$	1,16
SINAPI		94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M				R\$	56,82
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		

Inácio Mariano Valadares Neto
Engenheiro Civil
CREA 024690 - D/PE

		Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb					
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM					ONERADO	
LOCAL:	LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ					LS 114,55% (HORA)	
DATA BASE:	SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24					Data:	julho/2024
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660	R\$	115,00	R\$ 0,75
SINAPI	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	1,00500	R\$	41,63	R\$ 41,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28600	R\$	25,46	R\$ 7,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28600	R\$	20,28	R\$ 5,80
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00180	R\$	649,89	R\$ 1,16
SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M				R\$ 29,45
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00990	R\$	115,00	R\$ 1,13
SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000	R\$	1,48	R\$ 0,29
SINAPI	6212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,08330	R\$	5,87	R\$ 0,48
SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03760	R\$	450,00	R\$ 16,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23260	R\$	25,46	R\$ 5,92
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23260	R\$	20,28	R\$ 4,71
SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M				R\$ 35,51
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00990	R\$	115,00	R\$ 1,13
SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000	R\$	1,48	R\$ 0,29
SINAPI	6212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,08330	R\$	5,87	R\$ 0,48
SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03760	R\$	450,00	R\$ 16,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500	R\$	25,46	R\$ 9,29
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500	R\$	20,28	R\$ 7,40
SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM				R\$ 1,81
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF. 12/2015	CHP	0,00420	R\$	400,09	R\$ 1,68
SINAPI	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF. 12/2015	CHI	0,00180	R\$	73,84	R\$ 0,13
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3				R\$ 668,23
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130	R\$	7,50	R\$ 0,15
SINAPI	4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,12500	R\$	2,15	R\$ 6,71
SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000	R\$	1,48	R\$ 3,70
SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,29940	R\$	6,40	R\$ 1,91
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62680	R\$	25,10	R\$ 40,83
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41490	R\$	25,46	R\$ 36,02
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04170	R\$	20,28	R\$ 61,68
SINAPI	0094964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,23150	R\$	420,00	R\$ 517,23
SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M				R\$ 58,74
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01460	R\$	23,81	R\$ 0,34
SINAPI	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	1,05000	R\$	52,00	R\$ 54,60
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08920	R\$	22,47	R\$ 2,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08920	R\$	20,28	R\$ 1,80
SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN				R\$ 194,63
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,03610	R\$	2,20	R\$ 22,07
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00410	R\$	7,50	R\$ 0,03
SINAPI	4491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,08880	R\$	4,45	R\$ 0,39
SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10560	R\$	1,48	R\$ 0,15
SINAPI	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00940	R\$	6,20	R\$ 0,05
SINAPI	006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,33120	R\$	20,84	R\$ 6,90
SINAPI	0087316	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	0,00710	R\$	507,39	R\$ 3,60
SINAPI	0088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$	25,46	R\$ 30,55
SINAPI	0088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	R\$	20,28	R\$ 18,25
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,04190	R\$	375,45	R\$ 15,73
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	M3	0,02520	R\$	2.797,22	R\$ 70,48
SINAPI	100475	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	0,03270	R\$	739,33	R\$ 24,17
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	0,49000	R\$	4,63	R\$ 2,26
SINAPI	97906	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				R\$ 357,09
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SINAPI	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,76150	R\$	2,20	R\$ 45,67
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00540	R\$	7,50	R\$ 0,04
SINAPI	4491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11840	R\$	4,45	R\$ 0,52
SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14080	R\$	1,48	R\$ 0,20
SINAPI	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01250	R\$	6,20	R\$ 0,07
SINAPI	005678	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	0,00870	R\$	60,25	R\$ 0,52
SINAPI	005679	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	0,01780	R\$	28,63	R\$ 0,50

Inácio Mariano Valadares Neto
Engenheiro Civil
CREA 024690 - D/P/E

		Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb							
OBJETO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM						ONERADO	
LOCAL:		LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CBUQ						LS 114,55% (HORA)	
DATA BASE:		SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24						Data:	julho/2024
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
SINAPI	006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44160	R\$	20,84	R\$	9,20	
SINAPI	0087316	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	0,01480	R\$	507,39	R\$	7,50	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$	25,46	R\$	63,65	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$	20,28	R\$	40,56	
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,07440	R\$	375,45	R\$	27,93	
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	M3	0,04480	R\$	2.302,71	R\$	103,16	
SINAPI	100475	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	0,07280	R\$	739,33	R\$	53,82	
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,81000	R\$	4,63	R\$	3,75	
SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3				R\$	3,63	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,03240	R\$	60,25	R\$	1,95	
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,03920	R\$	28,63	R\$	1,12	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800	R\$	20,28	R\$	0,56	
SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3				R\$	2,46	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01720	R\$	85,36	R\$	1,46	
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,01930	R\$	38,45	R\$	0,74	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300	R\$	20,28	R\$	0,26	
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M3				R\$	44,63	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,38890	R\$	25,00	R\$	34,72	
SINAPI	5901	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	0,00540	R\$	126,78	R\$	0,68	
SINAPI	5903	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	0,00060	R\$	28,01	R\$	0,01	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$	20,28	R\$	6,08	
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,19620	R\$	16,05	R\$	3,14	

Documento assinado digitalmente



INACIO MARIANO VALADARES NETO

Data: 22/08/2024 16:37:19-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Prefeitura da Cidade do Recife
Secretaria de Infraestrutura
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb



EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM CBUQ E LOTE 2: REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E INTERTRAVADO, NA CIDADE DO RECIFE/PE

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO - PREÇOS MÁXIMOS

ITEM/ FRENTE	DESCRIÇÃO ATIVIDADES	PREV / EXEC	%	R\$	ETAPAS DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO de 0 a 240 dias (8 MESES)																TOTAIS
					1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		
					15 Dias	30 Dias	45 Dias	60 Dias	75 Dias	90 Dias	105 Dias	120 Dias	135 Dias	150 Dias	165 Dias	180 Dias	195 Dias	210 Dias	225 Dias	240 Dias	
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	Valor	6,55%	R\$ 54.668,48	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	3.416,78	54.668,48	
		%			6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	100,00%	
		Previsto																			
002	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	Valor	2,17%	R\$ 18.091,16	9.045,58	-	-	-	-	-	-	-	9.045,58	-	-	-	-	-	-	18.091,16	
		%			50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Previsto																			
003	SERVIÇOS PRELIMINARES	Valor	1,20%	R\$ 10.050,00	5.111,29	-	-	-	-	-	-	-	4.938,71	-	-	-	-	-	-	10.050,00	
		%			50,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	49,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Previsto																			
004	DEMOLIÇÕES	Valor	1,21%	R\$ 10.112,87	4.085,27	-	-	-	-	-	-	-	6.027,57	-	-	-	-	-	-	10.112,87	
		%			40,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	59,60%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Previsto																			
005	MOVIMENTO DE TERRA	Valor	4,56%	R\$ 38.037,24	-	10.076,00	-	-	-	-	-	-	-	27.962,04	-	-	-	-	-	38.037,24	
		%			0,00%	26,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	73,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Previsto																			
006	DRENAGEM	Valor	16,22%	R\$ 135.449,34	-	-	4.712,25	7.068,38	8.639,13	8.639,13	5.497,63	4.712,25	-	-	11.541,66	17.312,49	21.159,71	21.159,71	13.465,27	11.541,66	135.449,34
		%			0,00%	0,00%	3,48%	5,22%	6,38%	6,38%	4,06%	3,48%	0,00%	0,00%	8,52%	12,78%	15,62%	15,62%	9,94%	8,52%	100,00%
		Previsto																			
007	PAVIMENTAÇÃO	Valor	47,58%	R\$ 397.294,18	-	-	17.271,94	25.907,91	31.665,23	31.665,23	20.150,60	17.271,94	-	-	30.397,64	45.596,46	55.729,00	55.729,00	35.463,91	30.397,64	397.294,18
		%			0,00%	0,00%	4,35%	6,52%	7,97%	7,97%	5,07%	4,35%	0,00%	0,00%	7,65%	11,48%	14,03%	14,03%	8,93%	7,65%	99,99%
		Previsto																			
008	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	Valor	13,59%	R\$ 113.458,86	-	-	4.242,64	6.363,96	7.778,17	7.778,17	4.949,75	4.242,64	-	-	9.372,42	14.058,64	17.182,78	17.182,78	10.934,49	9.372,42	113.458,86
		%			0,00%	0,00%	3,74%	5,61%	6,86%	6,86%	4,36%	3,74%	0,00%	0,00%	8,26%	12,39%	15,14%	15,14%	9,64%	8,26%	100,00%
		Previsto																			
009	SERVIÇOS TÉCNICOS	Valor	0,38%	R\$ 3.131,62	-	-	-	-	1.565,81	-	-	-	-	-	-	1.565,81	-	-	-	-	3.131,62
		%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Previsto																			
010	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Valor	6,55%	R\$ 54.706,25	-	-	-	-	-	-	12.733,33	12.733,33	-	-	14.619,73	14.619,73	-	-	-	-	54.706,25
		%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,28%	23,28%	0,00%	0,00%	26,72%	26,72%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Previsto																			
	TOTAIS	Valor	100,00%	R\$ 835.000,00	21.658,92	13.492,78	29.643,62	42.757,03	53.065,12	51.499,31	46.748,08	42.376,94	23.428,64	31.378,82	69.348,24	96.569,91	97.488,27	97.488,27	63.280,46	54.728,50	835.000,00
		Valor acum			21.658,92	35.151,70	64.795,32	107.552,35	160.617,48	212.116,79	258.864,87	301.241,81	324.670,46	356.049,28	425.397,52	521.967,43	619.455,70	716.943,97	780.224,43	834.952,93	
		Valor acum mês				35.151,70		72.400,65		104.564,44		89.125,02		54.807,47		165.918,15		194.976,54		118.008,96	835.000,00
		%				4,21%		8,67%		12,52%		10,67%		6,56%		19,87%		23,35%		14,13%	100,00%
		Previsto																			

Documento assinado digitalmente



INACIO MARIANO VALADARES NETO
Data: 22/08/2024 16:37:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.654.042/0001-95
Razão Social: ALTA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA
Endereço: AV ENGENHEIRO DOMINGOS FERREIRA 2391 SALA 105 E 404 CX06 / BOA VIAGEM / RECIFE / PE / 51020-031

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/08/2024 a 07/09/2024

Certificação Número: 2024080906371344623687

Informação obtida em 20/08/2024 14:29:41

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

RESUMO GERAL DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL	
PROCESSO Nº :	009/2024
CONCORRÊNCIA Nº:	007/2024
OBJETO :	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE1: REVESTIMENTO EM CBUQ.

EMPRESA	LICITANTE	STATUS DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
EMPRESA 1	ALTA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP	QUALIFICADO

 ASSINADO DIGITALMENTE POR
FRANCISCO PIO DOS SANTOS NETO
CPF: ***.833.104-17 DATA: 05/09/2024 14:31
LOCAL: RECIFE - PE
CÓDIGO: 4ec8b75d-e7b5-43e0-8483-34c4f585298a
REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)

FRANCISCO PIO DOS SANTOS NETO
GERENTE GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
Matrícula nº 71769-0/ CREA PE 047597

 PREFEITURA DO RECIFE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09 Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110 PABX: 3355.5500 CNPJ: 11.497.013/0001-34 www.recife.pe.gov.br										
FOLHA RESUMO DE ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL										
PROCESSO Nº :	009/2024									
CONCORRÊNCIA Nº:	007/2024									
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM CBUQ.									
LICITANTE:	ALTA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP									
QUANTIDADES REQUERIDAS PARA O LICITANTE										
SERVIÇOS AVALIADOS								(UND)	TOTAL	
As empresas licitantes deverão apresentar registros ou inscrição da empresa e dos responsáveis técnicos junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, com jurisdição sobre o domicílio da sede do licitante com a indicação do objeto social compatível com o objeto desta licitação;								UND	1,00	
10.12.3.1 Comprovação de que a licitante possui experiência e capacidade operacional para o desempenho de serviços com as características semelhantes às descritas no objeto do presente certame, com quantidades e prazos compatíveis ao objeto da licitação, além da indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto, a saber:								UND	1,00	
10.12.3.2.1 Execução e compactação de base e/ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - 398,00 m³								m3	398,00	
10.12.3.2.2 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco - 56,00 m³;								m3	56,00	
10.12.3.2.3 Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - 45,00 m3;								m3	45,00	
10.12.3.2.4 Construção de caixa coletora tipo grelha em alvenaria de blocos estrutural de concreto, nas dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,00 m, incluindo tampa de concreto armado com grelha de águas pluviais articulável em poliéster reforçado em fibra de vidro classe C250, dimensões de 30 x 90 x 7cm - 7,00 und;								und	7,00	
QUANTIDADES ATESTADAS										
SERVIÇOS AVALIADOS			2220440935/2016						TOTAL	STATUS
As empresas licitantes deverão apresentar registros ou inscrição da empresa e dos responsáveis técnicos junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, com jurisdição sobre o domicílio da sede do licitante com a indicação do objeto social compatível com o objeto desta licitação;		UND	1,00						1,00	ATENDIDO
10.12.3.1 Comprovação de que a licitante possui experiência e capacidade operacional para o desempenho de serviços com as características semelhantes às descritas no objeto do presente certame, com quantidades e prazos compatíveis ao objeto da licitação, além da indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto,		UND	1,00						1,00	ATENDIDO
10.12.3.2.1 Execução e compactação de base e/ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - 398,00 m³		m3		936,00					936,00	ATENDIDO
10.12.3.2.2 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco - 56,00 m³;		m3		90,60					90,60	ATENDIDO
10.12.3.2.3 Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - 45,00 m3;		m3		486,72					486,72	ATENDIDO
10.12.3.2.4 Construção de caixa coletora tipo grelha em alvenaria de blocos estrutural de concreto, nas dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,00 m, incluindo tampa de concreto armado com grelha de águas pluviais articulável em poliéster reforçado em fibra de vidro classe C250, dimensões de 30 x 90 x 7cm - 7,00 und;		und		10,00					10,00	ATENDIDO
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:									QUALIFICADO	
OBSERVAÇÕES										

 PREFEITURA DO RECIFE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09 Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110 PABX: 3355.5500 CNPJ: 11.497.013/0001-34 www.recife.pe.gov.br				
FOLHA RESUMO DE ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL				
PROCESSO Nº :	009/2024			
CONCORRÊNCIA Nº:	007/2024			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE1: REVESTIMENTO EM CBUQ.			
LICITANTE:	ALTA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP			
QUANTIDADES REQUERIDAS PARA O LICITANTE				
SERVIÇOS AVALIADOS			(UND)	TOTAL
As empresas licitantes deverão apresentar registros ou inscrição da empresa e dos responsáveis técnicos junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, com jurisdição sobre o domicílio da sede do licitante com a indicação do objeto social compatível com o objeto desta licitação;			UND	1,00
10.12.3.1 Comprovação de que a licitante possui experiência e capacidade operacional para o desempenho de serviços com as características semelhantes às descritas no objeto do presente certame,			UND	1,00
com quantidades e prazos compatíveis ao objeto da licitação, além da indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto, a saber:				
10.12.3.2.1 Execução e compactação de base e/ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - 398,00 m³			m3	398,00
10.12.3.2.2 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco – 56,00 m³;			m3	56,00
10.12.3.2.3 Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento – 45,00 m3;			m3	45,00
10.12.3.2.4 Construção de caixa coletora tipo grelha em alvenaria de blocos estrutural de concreto, nas dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,00 m, incluindo tampa de concreto armado com grelha de águas pluviais articulável em poliéster reforçado em fibra de vidro classe C250, dimensões de 30 x 90 x 7cm – 7,00 und;			und	7,00



ASSINADO DIGITALMENTE POR

FRANCISCO PIO DOS SANTOS NETO

CPF: ***.833.104-17 DATA: 05/09/2024 14:32

LOCAL: RECIFE - PE

CODIGO: 0fd4e7d0-7c67-4c7e-b621-8bb764719139

REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)

FRANCISCO PIO DOS SANTOS NETO

GERENTE GERAL DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

Matrícula nº 71769-0/ CREA PE 047597

			Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb							
OBJETO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM CRUQ E LOTE 2: REVESTIMENTO EM PARALELEPÍDEO E INTERTRAVADO, NA CIDADE DO RECIFE/PE						ONERADO		
								CUSTO TOTAL(BDI):	R\$	835.000,00
								DATA:	julho/2024	
								OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	18,06%	
								FORNECIMENTO MATERIAIS E INSUMOS	13,83%	
								OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DERIVADOS DE PETRÓLEO REDUÇÃO ISS	17,43%	
								FORNECIMENTO DE INSUMO ASFÁLTICO	13,22%	
DATA BASE:		SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24						ENCARGOS SOCIAIS:		LS 114,55% (HORA) LS 70,11% (MÊS)
PLANILHA ORÇAMENTARIA - DPPT - 0011.04/24										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS							R\$ 54.668,48
1.01	COMPOSIÇÃO	001	EQUIPE DE GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO INCLUSIVE ENGENHEIRO CIVIL, ENCARGADO GERAL DE OBRAS E TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTOS, ALIMENTAÇÃO E FUEL, INCLUSIVE VEICULO LEVE PARA DESLOCAMENTO.	MÊS	8,00	R\$ 5.788,21	R\$ 46.305,68	18,06%	R\$ 6.833,58	R\$ 54.668,48
2.0			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							R\$ 18.091,16
2.01	COTAÇÃO	0011	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO (ALMOXARIFADO), EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO.	MÊS	8,00	R\$ 313,33	R\$ 2.506,66	13,83%	R\$ 356,66	R\$ 2.853,28
2.02	COTAÇÃO	0012	LOCAÇÃO CABINE SANITARIO QUIMICO, LIMPEZA 03 (TRÊS) VEZES POR SEMANA - 01 UNIDADE, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO.	MÊS	8,00	R\$ 560,00	R\$ 4.480,00	13,83%	R\$ 637,44	R\$ 5.099,52
2.03	COTAÇÃO	0016	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITORIO COM JANELA E WC - 01 UNIDADE	MÊS	8,00	R\$ 753,33	R\$ 6.026,66	13,83%	R\$ 857,51	R\$ 6.860,08
2.04	COMPOSIÇÃO	0041	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UND	4,00	R\$ 720,00	R\$ 2.880,00	13,83%	R\$ 819,57	R\$ 3.278,28
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 10.050,00
3.01	COTAÇÃO	00288	EQUIPE TOPOGRAFICO (PLANALTIMETRICO) DE PEQUENO PORTE, 1 TOPOGRAFO, 4 AUXILIARES E OS EQUIPAMENTOS	DIA	4,00	R\$ 786,84	R\$ 3.147,36	13,83%	R\$ 895,65	R\$ 3.582,60
3.02	COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE CAVALETE DE OBRA DE FERRO COM LOGOMARCA DA EMLURB, CONFORME AV. 042/2000 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 5152 ORSE MAR/2024).	UND	4,00	R\$ 158,66	R\$ 634,64	18,06%	R\$ 187,31	R\$ 749,24
3.03	SINAPI	0103689	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	10,00	R\$ 130,97	R\$ 1.309,70	18,06%	R\$ 154,62	R\$ 1.546,20
3.04	COMPOSIÇÃO	002	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H+1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2 M INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REAPROVEITAMENTO, (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 633,04 DA TABELA EM LURB).	M	302,09	R\$ 7,01	R\$ 2.117,65	18,06%	R\$ 8,27	R\$ 2.498,28
3.05	COMPOSIÇÃO	0017	COMPRIMA PLACA MONOLITICA PARA CANALIZACAO DE TRANSITO - 101 X 50 X 55 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO, (BASEADO CÓDIGO 12666 ORSE ABR/24)	UND	4,00	R\$ 216,80	R\$ 867,20	18,06%	R\$ 255,95	R\$ 1.023,80
3.06	COMPOSIÇÃO	0018	CILINDRO CANALIZADOR DE TRAFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 55 CM. - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO, (BASEADO CÓDIGO 12666 ORSE ABR/24)	UND	4,00	R\$ 81,11	R\$ 324,44	18,06%	R\$ 95,75	R\$ 383,00
3.07	COMPOSIÇÃO	0020	FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE CONE PLASTICO PARA CANALIZACAO DE TRANSITO (BASEADO CÓDIGO 12666 ORSE ABR/24)	UND	4,00	R\$ 40,16	R\$ 160,64	18,06%	R\$ 47,41	R\$ 189,64
3.08	COMPOSIÇÃO	0021	FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE TUBO DE ADVERTENCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVO DE SINALIZACAO (BASEADO CÓDIGO 12642 ORSE ABR/24) - UTILIZACAO 5 ANOS.	UND	4,00	R\$ 16,36	R\$ 65,44	18,06%	R\$ 19,31	R\$ 77,24
4.0			DEMOLICOES							R\$ 10.112,87
4.01	SINAPI	0098524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	M2	36,19	R\$ 1,62	R\$ 58,62	18,06%	R\$ 1,91	R\$ 69,12
4.02	COMPOSIÇÃO	0016	DEMOLICAO MANUAL DE PRSO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (CONFORME NA COMPOSIÇÃO 0016 DO ORSE - ABR/24)	M2	136,00	R\$ 11,86	R\$ 1.612,96	18,06%	R\$ 14,00	R\$ 1.904,00
4.03	SINAPI	0097634	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	28,44	R\$ 2,83	R\$ 80,48	18,06%	R\$ 3,34	R\$ 94,96
4.04	SINAPI	0097622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	17,10	R\$ 19,52	R\$ 333,79	18,06%	R\$ 23,04	R\$ 393,98
4.05	SINAPI	0104790	DEMOLICAO DE PRSO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	50,71	R\$ 45,83	R\$ 2.324,03	18,06%	R\$ 54,10	R\$ 2.743,41
4.06	SINAPI	0100982	DEMOLICAO DE PRSO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	153,10	R\$ 3,56	R\$ 545,03	18,06%	R\$ 4,20	R\$ 643,02
4.07	SINAPI	0095875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.163,21	R\$ 0,97	R\$ 2.098,31	18,06%	R\$ 1,14	R\$ 2.466,05
4.08	COMPOSIÇÃO	0013	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA, MATERIAIS DIVERSOS.	M3	85,39	R\$ 17,84	R\$ 1.523,35	18,06%	R\$ 21,06	R\$ 1.798,31
5.0			MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 38.037,24
5.01	SINAPI	0101114	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (108CM LARGA 2,18M). AF. 07/2020	M3	1.110,78	R\$ 1,74	R\$ 1.932,75	18,06%	R\$ 2,05	R\$ 2.277,09
5.02	SINAPI	0096386	EXECUCAO E COMPACTACAO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	79,27	R\$ 3,50	R\$ 277,44	18,06%	R\$ 4,13	R\$ 327,38
5.03	SINAPI	0090100	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA CATEGORIA POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF. 02/2024	M3	308,59	R\$ 5,61	R\$ 1.731,18	18,06%	R\$ 6,62	R\$ 2.042,96
5.04	COMPOSIÇÃO	007	ATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DE PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 94342 ABR 2024)	M3	73,79	R\$ 82,79	R\$ 6.109,07	18,06%	R\$ 97,74	R\$ 7.212,23
5.05	SINAPI	0100974	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1.289,38	R\$ 3,41	R\$ 4.396,78	18,06%	R\$ 4,02	R\$ 5.183,30
5.06	SINAPI	0095875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	18.416,13	R\$ 0,97	R\$ 17.863,64	18,06%	R\$ 1,14	R\$ 20.994,38
6.0			DRENAGEM							R\$ 135.449,34
6.01	COMPOSIÇÃO	0080	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS, DN 450 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (COMPOSICAO BASEADA NA SINAPI CÓDIGO 84871 DE ABR/2024)	M	79,00	R\$ 228,72	R\$ 18.068,88	18,06%	R\$ 270,02	R\$ 21.313,58
6.02	COMPOSIÇÃO	0077	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (A INCLUIR RETRO ESCAVADEIRA). (COMPOSICAO BASEADA NA SINAPI CÓDIGO 90708 DE ABR/2024)	M	28,00	R\$ 463,80	R\$ 12.986,40	18,06%	R\$ 547,56	R\$ 15.331,68
6.03	COMPOSIÇÃO	0082	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (COMPOSICAO BASEADA NA SINAPI CÓDIGO 103363 DE ABR/2024)	M	92,00	R\$ 239,22	R\$ 22.008,24	18,06%	R\$ 282,42	R\$ 25.982,64
6.04	COMPOSIÇÃO	0078	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETOIRA TIPO GRELHA CENTRAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL DE CONCRETO 4,5 MPa, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,00 M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO E EMBOCO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUSIVE LAJE DE CONCRETO ARMADO DE 140 X 140 COM TAMPA REMOVÍVEL DE 0,80 X 0,80 M E CANTONEIRA DE AÇO, INCLUSIVE MEO FIO DRENANTE CONFORME PROJETO, TIPO PARA NAS LOCAIS (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL PAV-EST-110233-PAL/02/01/05)	UND	1,00	R\$ 2.506,51	R\$ 2.506,51	18,06%	R\$ 2.959,18	R\$ 2.959,18
6.05	COMPOSIÇÃO	0070	CONSTRUÇÃO DE CAIXA TIPO GRELHA CENTRAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 40X40 CM INCLUSIVE BASE EM CONCRETO, COM TAMPA TIPO GRELHA EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL. BASEADO NO COD ORSE 10373 - ABR/24	UND	4,00	R\$ 1.536,49	R\$ 6.145,96	18,06%	R\$ 1.813,98	R\$ 7.255,92
6.06	COMPOSIÇÃO	0067	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETOIRA TIPO GRELHA EM ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAL DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,00 M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO E EMBOCO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM GRELHA DE AGUAS PLUVIAIS ARTICULAVE EM POLIESTER REFORCADO EM FIBRA DE VIDRO CLASSE C250, DIMENSÕES DE 30 X 90 X 7 CM, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL PAV-EST-110233-PAL/02/01/05	UND	15,00	R\$ 2.628,39	R\$ 39.425,85	18,06%	R\$ 3.103,07	R\$ 46.546,05
6.07	COMPOSIÇÃO	0076	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS, DN 516 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (COMPOSICAO BASEADA NA SINAPI CÓDIGO 84871 ABR/2024)	M	33,00	R\$ 189,64	R\$ 6.258,12	18,06%	R\$ 223,88	R\$ 7.388,04
6.08	COMPOSIÇÃO	0081	ENTRADA DE ÁGUA PROJETADA (EDA)	UND	3,00	R\$ 100,14	R\$ 300,42	18,06%	R\$ 118,22	R\$ 354,66
6.09	COMPOSIÇÃO	0079	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAL DE CONCRETO 4,5 MPa, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,00 M INCLUSIVE LAJE DE CONCRETO ARMADO DE 140 X 140 COM CHAMINÉ EM CONCRETO ARMADO, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO E EMBOCO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUSIVE TAMPA DE FIBRA DE VIDRO DE DN 600MM (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL PVC-EST-095233-PAL/02/01/05)	UND	1,00	R\$ 3.838,70	R\$ 3.838,70	18,06%	R\$ 4.531,96	R\$ 4.531,96
6.10	COMPOSIÇÃO	0052	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE PECAS EM CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 Tm. (CONFORME COMPOSIÇÃO 101009 - SINAPI - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK). MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 Tm. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXXM). AF. 07/2020	T	18,70	R\$ 16,90	R\$ 316,03	18,06%	R\$ 19,95	R\$ 373,06
6.11	SINAPI	0100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK). MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 Tm. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXXM). AF. 07/2020	TXXM	301,92	R\$ 1,11	R\$ 335,13	18,06%	R\$ 1,31	R\$ 395,51
6.12	SINAPI	0104482	ESCOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL - AF. 12/2022	H	38,37	R\$ 26,16	R\$ 1.003,75	18,06%	R\$ 30,88	R\$ 1.184,86
6.13	COMPOSIÇÃO	0083	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO, (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 19.07.580 DA TABELA EM LURB).	UND	20,00	R\$ 76,84	R\$ 1.536,80	18,06%	R\$ 90,71	R\$ 1.814,20
7.0			PAVIMENTACAO							R\$ 397.294,18
7.01	SINAPI	0100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1.991,20	R\$ 0,51	R\$ 1.015,51	18,06%	R\$ 0,60	R\$ 1.194,72
7.02	SINAPI	0096396	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTACAO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	796,48	R\$ 142,04	R\$ 113.132,01	18,06%	R\$ 167,69	R\$ 133.561,73
7.03	SINAPI	0094273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	604,76	R\$ 54,23	R\$ 32.796,13	18,06%	R\$ 64,02	R\$ 38.716,73
7.04	SINAPI	0094274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	26,00	R\$ 56,82	R\$ 1.477,32	18,06%	R\$ 67,08	R\$ 1.744,08
7.05	SINAPI	0094287	EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	604,76	R\$ 29,45	R\$ 17.810,18	18,06%	R\$ 34,78	R\$ 21.021,45
7.06	SINAPI	0094288	EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	26,00	R\$ 35,51	R\$ 923,26	18,06%	R\$ 41,92	R\$ 1.069,92
7.07	COMPOSIÇÃO	009	EXECUCAO DE IMPRIMACAO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 ORÇADO A PARTE A UMA TAXA DE 1,2 KG/M2 - SERVIÇO DIURNO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96401 DO SINAPI DE ABR/2021)	M2	1.831,20	R\$ 1,14	R\$ 2.087,56	17,43%	R\$ 1,33	R\$ 2.435,49
7.08	COMPOSIÇÃO	00109	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE E LCM	T	2,19	R\$ 6.188,36	R\$ 13.552,50	13,22%	R\$ 7.006,46	R\$ 15.344,14
7.09	COMPOSIÇÃO	0010	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C, COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA RR-1C ORÇADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,45 KG/M2 - SERVIÇO DIURNO (BASEADO NO CÓDIGO 96401 DO SINAPI DE ABR/2021)	M2	1.831,20	R\$ 0,96	R\$ 1.757,95	17,43%	R\$ 1,12	R\$ 2.050,94
7.10	COMPOSIÇÃO	00103	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE E LCM	KG	824,04	R\$ 3,68	R\$ 3.032,46	13,22%	R\$ 4,16	R\$ 3.428,00
7.11	COMPOSIÇÃO	0011	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSIVE USINAGEM E TRANSPORTE LOCAL NO TRECHO DA OBRA - SERVIÇO DIURNO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96401 DO SINAPI DE ABR/2021)	M3	91,58	R\$ 650,82	R\$ 59.589,07	17,43%	R\$ 764,25	R\$ 69.974,73
7.12	COMPOSIÇÃO									

Inácio Mariano Valadares Neto

 Prefeitura da Cidade do Recife Secretaria de Infraestrutura Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - Emlurb 												
OBJETO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM CRUQ E LOTE 2: REVESTIMENTO EM PARALELEPÍEDO E INTERTRAVADO, NA CIDADE DO RECIFE/PE						ONERADO				
LOCAL:		LOTE 01 - REVESTIMENTO EM CRUQ Bairro Imbiribeira - Rua Engenheiro José Brandão Cavalcante Bairro Barro - Rua Guiragibe						CUSTO TOTAL(BDI):		R\$	835.000,00	
								DATA:		julho/2024		
								OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		18,06%		
								FORNECIMENTO MATERIAIS E INSUMOS		13,83%		
								OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DERIVADOS PETRÓLEO REDUÇÃO ISS		17,43%		
DATA BASE:		SINAPI ABRIL/2024 E SICRO JANEIRO/24						FORNECIMENTO DE INSUMO ASFÁLTICO		13,22%		
								ENCARGOS SOCIAIS:		LS 114,55% (HORA)		
										LS 70,11% (MÊS)		
PLANILHA ORÇAMENTARIA - DPPT - 0011.04/24												
ITEM	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)		PREÇO TOTAL (COM BDI)
8.0			PASSEIO E ACESSIBILIDADE			R\$	-			R\$	-	R\$ 113.458,86
8.01	COMPOSIÇÃO	0012	REGULARIZAÇÃO MANUAL (CONFORME NA COMPOSIÇÃO 5103 ORSE ABR/24)	M2	1.683,50	R\$ 2,43	R\$ 4.090,90	18,06%	R\$	2,86	R\$	4.814,81
8.02	SINAPI	0094990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	112,01	R\$ 668,23	R\$ 74.848,44	18,06%	R\$	788,91	R\$	88.365,80
8.03	COMPOSIÇÃO	0065	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REAJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (CONFORME COMPOSIÇÃO 9418 - ORSE ABR/24)	M2	157,49	R\$ 95,32	R\$ 15.011,94	18,06%	R\$	112,53	R\$	17.722,34
8.04	COMPOSIÇÃO	0066	RAMPAS PADRÃO PARA ACESSIBILIDADE (BASEADO COMPOSIÇÃO 12436 - ORSE ABR/24)	UND	9,00	R\$ 240,55	R\$ 2.164,95	18,06%	R\$	283,99	R\$	2.555,91
9.0			SERVIÇOS TÉCNICOS			R\$	-			R\$	-	R\$ 3.131,62
9.01	COMPOSIÇÃO	0042	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO - AS BUILT, PARA VIAS COM EXTENSÃO DE 1 A 433M	UND	2,00	R\$ 1.326,29	R\$ 2.652,58	18,06%	R\$	1.565,81	R\$	3.131,62
10.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	-			R\$	-	R\$ 54.706,25
10.01	COMPOSIÇÃO	004	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E ATERRO.(BASEADO EMLURB ITEM 19.07.600)	M	60,00	R\$ 54,46	R\$ 3.267,60	18,06%	R\$	64,29	R\$	3.857,40
10.02	COMPOSIÇÃO	0015	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E ATERRO, (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 19.07.580 DA TABELA EMLURB)	UND	30,00	R\$ 76,84	R\$ 2.305,20	18,06%	R\$	90,71	R\$	2.721,30
10.03	SINAPI	0090695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	347,55	R\$ 58,74	R\$ 20.415,08	18,06%	R\$	69,34	R\$	24.099,11
10.04	SINAPI	0097905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	30,00	R\$ 194,63	R\$ 5.838,90	18,06%	R\$	229,78	R\$	6.893,40
10.05	SINAPI	0097906	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	4,00	R\$ 357,09	R\$ 1.428,36	18,06%	R\$	421,58	R\$	1.686,32
10.06	SINAPI	0090105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 03/2023	M3	97,31	R\$ 3,63	R\$ 353,23	18,06%	R\$	4,28	R\$	416,48
10.07	SINAPI	0090091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5	M3	62,11	R\$ 2,46	R\$ 152,79	18,06%	R\$	2,90	R\$	180,11
10.08	SINAPI	0094342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	M3	206,09	R\$ 44,63	R\$ 9.197,79	18,06%	R\$	52,69	R\$	10.858,08
10.09	SINAPI	0100974	CARGA, MANGUEIRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (C/CAMBIA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	M3	199,28	R\$ 3,41	R\$ 679,54	18,06%	R\$	4,02	R\$	801,10
10.10	SINAPI	0095875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.800,14	R\$ 0,97	R\$ 2.716,13	18,06%	R\$	1,14	R\$	3.192,15
TOTAL GERAL										R\$	835.000,00	

Documento assinado digitalmente



INACIO MARIANO VALADARES NETO

Data: 22/08/2024 16:39:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Recife, 22 de agosto de 2024.

Ao Agente de Contratação

AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA – EMLURB

Ref.: Processo Licitatório nº 009/2024 – CONCORRENCIA ELETRONICA nº 007/2024

Proponente: ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP

Endereço: Avenida Governador Agamenom Magalhães, 4575, sala 1401, Paissandu

Cidade: Recife – PE

CNPJ: 07.654.042/0001-95

Telefone/Fax: (81) 9.9991-5998 / (81) 98170.5161

E-mail: altaengenharia@outlook.com

Banco: 341- Itaú Unibanco

Agência: 0773

Número da conta: 50658-9

1 - DO OBJETO

Constitui objeto da licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM CBUQ, NA CIDADE DO RECIFE/PE

2 – DA REMUNERAÇÃO

2.1. O preço proposto para execução das obras objeto da concorrência eletrônica nº 007/2024, Processo nº 009/2024 é de R\$ 835.000,00 (oitocentos e trinta e cinco mil reais).

2.2. Os preços indicados são fixos e irrevogáveis, bem como estão incluídos todos os encargos sociais, os custos operacionais das atividades, os tributos eventualmente devidos e benefícios decorrentes de trabalhos executados em horas extraordinárias, trabalhos noturnos, dominicais e em feriados, inclusive o custo dos vigias noturnos, bem como as demais despesas e indiretas, de modo a constituir a única contraprestação pela execução dos serviços, objeto desta licitação.

3 – DO PRAZO DE EXECUÇÃO

1. Os serviços objeto da presente proposta serão executados no prazo de 300 (trezentos) dias corridos previsto no cronograma físico-financeiro, contado da data do recebimento da ordem dos serviços.

4 – DA VALIDADE DA PROPOSTA

4.1. O prazo de validade é de 70 (setenta) dias contados a partir da entrega da proposta.

5 – DA DECLARAÇÃO

5.1. Declaramos que aceitamos e concordamos com as condições de pagamento e os prazos de execução da obra conforme previsto no edital, projeto básico, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, que fazem parte da pasta técnica.

Inácio Mariano Valadares Neto

Sócio diretor

CPF: 40112926487

RG: 2285219 SDS/PE



Documento assinado digitalmente

INACIO MARIANO VALADARES NETO

Data: 22/08/2024 16:39:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**ILUSTRÍSSIMO (A) SR (A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO
(A) DA AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA EMLURB
DA CIDADE DO RECIFE/PE**

CONSTRUTORA SAILE LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 28.820.393/0001-07, com sede na Rua Angustura, 126, Sala 801, Afritos, Recife/PE, CEP: 52.050-340, vem, tempestiva e respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, dentro do prazo legal e nos termos do Art. 165 da Lei 14.133/2021, interpor RECURSO ADMINISTRATIVO, contra a decisão dessa digna Comissão de Licitação que habilitou a empresa **ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**, o que faz declinando os motivos de seu inconformismo no articulado a seguir.

1 DOS FATOS

Trata-se de licitação publicada pela AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA EMLURB DA CIDADE DO RECIFE/PE na modalidade Concorrência eletrônico Nº: 007/2024, que tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DIVIDIDA EM DOIS LOTES, LOTE 1: REVESTIMENTO EM CBUQ E LOTE 2: REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO E INTERTRAVADO, NA CIDADE DO RECIFE/PE.

CONSTRUTORA SAILE LTDA

Rua Angustura, 126, Sala 801, Afritos, Recife/PE, CEP: 52.050-340.
Telefone (81) 98711-7820 – E-mail: csailepe@gmail.com
CNPJ: 28.820.393/0001-07



O presente processo licitatório na modalidade de concorrência eletrônica pregão eletrônico fora realizado por intermédio de 01 (um) lote onde fora declarado vencedora a empresa **ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**, mesmo com fortes indícios de irregularidades no que tange a qualificação econômico- financeira e qualificação técnica, como será detalhadamente apresentado em nossa peça recursal.

2. DAS ILEGALIDADES

2.1 – NÃO COMPROVAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL – CAO. RESOLUÇÃO Nº 1.137, DE 31 DE MARÇO DE 2023 DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

O Conselho Federal De Engenharia E Agronomia – CONFEA editou a Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023 que dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, o Acervo Técnico-Profissional e o Acervo Operacional e prevê no art. 53 os requisitos para emissão da Certidão de Acervo Operacional – CAO a fim de demonstrar a capacidade operacional das empresas.

No que se refere, a capacidade operacional das empresas, se faz necessário que os atestados de capacidade técnica sejam validados através do instrumento de Certidão de Acervo Operacional – CAO, emitido pelo Conselho Regional do local onde foram executados os referidos serviços.

A empresa ora vencedora apresentou seus atestados de capacidade técnica sem a presença do registro da Certidão de Acervo Operacional – CAO do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do local da prestação do serviço, indo de encontro ao que prevê a Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023 do CONFEA.

CONSTRUTORA SAILE LTDA

Rua Angustura, 126, Sala 801, Afritos, Recife/PE, CEP: 52.050-340.
Telefone (81) 98711-7820 – E-mail: csailepe@gmail.com
CNPJ: 28.820.393/0001-07



No caso em tela, a empresa **ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA** apresentou a documentação de qualificação técnica de forma irregular pela ausência de apresentação da Certidão de Acervo Operacional – CAO, devendo ser desclassificada do presente certame licitatório.

2.2 – NÃO APRESENTAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL.

O presente certame licitatório prevê como requisito de qualificação econômico financeira as informações constantes no item 10.8 do edital, determinando que deverá ser apresentado o balanço patrimonial e demonstração do resultado dos últimos 2 exercícios sociais. Vejamos:

10.8.2.1 Balanço patrimonial e demonstração do resultado dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, exigíveis e apresentáveis, na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

É importante destacar que o referido balanço patrimonial deverá estar registrado na Junta Comercial, conforme item 10.8.2.5, nesses termos:

10.8.2.5 Os balanços e demonstrações contábeis devem vir acompanhados dos termos de abertura e encerramento, devidamente copiados do livro diário, registrado na Junta Comercial do domicílio do licitante, devidamente autenticado por esta, conforme preceituam o Código Civil e a Instrução Normativa nº 82/2021 do Departamento de Registro Empresarial e Integração – DREI.

Ocorre que a empresa **ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA** apresentou apenas o livro diário dos 2 últimos exercícios sociais, não disponibilizando os balanços patrimoniais registrados na Junta Comercial de Pernambuco.

É importante registrar que o item 10.8.2.5 prevê que “os balanços e



demonstrações contábeis devem vir acompanhados dos termos de abertura e encerramento, **devidamente copiados do livro diário**, registrado na Junta Comercial”, ou seja, não podemos confundir os 2 instrumentos contábeis, pois conforme redação do referido item, o balanço patrimonial consta as informações que foram extraídas do livro diário.

É notório que a documentação de qualificação econômico financeira foi entregue sem a presença do instrumento contábil de balanço patrimonial devidamente registrado na Junta Comercial, sendo possível observar que apenas a entrega do livro diário não é suficiente para cumprir essa exigência.

Portanto, a empresa **ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA** apresentou a documentação de qualificação econômico financeira de forma irregular pela ausência de Balanço Patrimonial, devendo ser desclassificada do presentecertame licitatório.

2.3 DA INEXEQUIBILIDADE DOS ITENS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

O art. 59, inc. III, da Lei 14.133/21 determina a desclassificação das propostas com preços inexequíveis. Para obras e serviços de engenharia, o art. 59, § 4º, especifica que “serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração”.

O Tribunal de Contas da União assentou no Acórdão 2198/2023 - PLENÁRIO as propostas que estejam abaixo de 75% do valor estimado deverão ser desclassificadas, nesses termos:

VISTOS e relacionados estes autos de representação formulada por Arquimedes Engenharia Civil Ltda. em face de possíveis irregularidades ocorridas no Pregão Eletrônico 2/2023, regido pela Lei 14.133/2021, sob a responsabilidade do Sítio Roberto Burle Marx - Iphan (localizado no Município

CONSTRUTORA SAILE LTDA

Rua Angustura, 126, Sala 801, Afritos, Recife/PE, CEP: 52.050-340.

Telefone (81) 98711-7820 – E-mail: csailepe@gmail.com

CNPJ: 28.820.393/0001-07



do Rio de Janeiro - RJ), cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de recuperação do Sombrial Graziela Barroso - 1ª etapa/fase 1: recuperação de muro externo, com orçamento estimado em R\$ 649.861,94;

Considerando que a representante se insurge, em suma, contra a desclassificação de seu lance, que teria sido inferior ao mínimo de 75% definido para lances exequíveis, sem que tenha havido diligência para demonstrar a sua exequibilidade; Considerando que o § 4º do art. 59 da Lei 14.133/2021 estabelece que, "*No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexecutáveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração*";

Considerando que serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços inexecutáveis (art. 59, inciso III, da Lei 14.133/2021);

Considerando que, neste caso, não há que se cogitar da realização de diligências para aferir a inexecutabilidade, pois o lance abaixo daquele percentual de 75% já é identificado pela própria Lei como inexecutável, devendo a proposta ser desclassificada; e

Considerando os pareceres uniformes exarados pela Unidade de Auditoria Especializada em Contratações às peças 8-9; ACORDAM os Ministros do Tribunal de Contas da União, reunidos em sessão do Plenário, com fundamento no art. 143, III, do RI/TCU, em:

- a) conhecer da representação, satisfeitos os requisitos de admissibilidade constantes no art. 170, § 4º, da Lei 14.133/2021, c/c os arts. 235 e 237, VII, do Regimento Interno deste Tribunal, e no art. 103, § 1º, da Resolução - TCU 259/2014, para, no mérito, considerá-la improcedente;
- b) indeferir o pedido de medida cautelar;
- c) comunicar a prolação do presente Acórdão ao Sítio Roberto Burle Marx - Iphan e à representante; e
- d) arquivar os presentes autos, nos termos do art. 250, I, c/c art. 169, V, do Regimento Interno/TCU.

Observa-se que a empresa **ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA** apresentou sua planilha orçamentária com alguns itens que estão abaixo do limite de 75% do valor estimado para a contratação. São eles:

CONSTRUTORA SAILE LTDA

Rua Angustura, 126, Sala 801, Afritos, Recife/PE, CEP: 52.050-340.
Telefone (81) 98711-7820 – E-mail: csailepe@gmail.com
CNPJ: 28.820.393/0001-07



- LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO (ALMOXARIFADO). EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO: valor estimado: R\$ 783,33; valor proposto: R\$ 313,33
- EQUIPE TOPOGRÁFICO (PLANIALTIMÉTRICO) DE PEQUENO PORTE, 1 TOPÓGRAFO, 4 AUXILIARES E OS EQUIPAMENTOS: valor estimado: R\$ 1.966,67; valor proposto: R\$ 786,84
- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CAVALETE DE OBRA DE FERRO COM LOGOMARCA DA EMLURB, CONFORME AV. 042/2000 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 5152 ORSE MAR/2024): valor estimado: R\$ 364,12; valor proposto: R\$ 158,66
- CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM, - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (BASEADO CÓDIGO 12666 ORSE ABR/24)): valor estimado: R\$ 201,69; valor proposto: R\$ 81,11
- LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024): valor estimado: R\$ 4,32; valor proposto: R\$ 1,62
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023: valor estimado: R\$ 7,19; valor proposto: R\$ 2,83
- ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020: valor estimado: R\$ 4,41; valor proposto: R\$ 1,74
- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021: valor estimado: R\$ 14,50; valor proposto: R\$ 5,61

Pode-se observar que diversos itens da planilha orçamentária apresentam o valor inferior a 75% do preço base com relação ao valor estimado da contratação, devendo ser considerado inexecutável de acordo com o art. 59, inc. III, da Lei

CONSTRUTORA SAILE LTDA

Rua Angustura, 126, Sala 801, Afritos, Recife/PE, CEP: 52.050-340.
Telefone (81) 98711-7820 – E-mail: csailepe@gmail.com
CNPJ: 28.820.393/0001-07



14.133/21.

3. DOS PEDIDOS

Diante do exposto, requer a Vossa Senhoria:

- a) Que seja conhecido e provido o presente recurso administrativo, para desclassificar a empresa **ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**, na forma e para fins de direito.
- b) A juntada dos documentos em anexo.

Nestes Termos,
Pede Deferimento.

Recife, 11 de setembro de 2024.

Evandro Fernandes Neves Junior
CPF: 693.039.404-15
Sócio Administrador



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 28.820.393/0001-07 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/10/2017
--	---	--

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA SAILE LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA SAILE	PORTE EPP
---	--------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.99-1-03 - Obras de alvenaria

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R ANGUSTURA	NÚMERO 126	COMPLEMENTO SALA 801 EMP ANGUSTURA
---------------------------------------	---------------------------	---

CEP 52.050-340	BAIRRO/DISTRITO AFLITOS	MUNICÍPIO RECIFE	UF PE
-------------------------------	--	---------------------------------	----------------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CSAILEPE@GMAIL.COM	TELEFONE (81) 8711-7820
---	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/10/2017
---	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
--	--

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 02/07/2024 às 16:33:49 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CONSTRUTORA SAILE LTDA
CNPJ nº 28.820.393/0001-07



EVANDRO FERNANDES NEVES JUNIOR, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 26/08/1970, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 693.039.404-15, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 3031162, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - PE, residente e domiciliado(a) no(a) RUA GENUINO FIALHO, 103, VILA TORRES GALVAO, PAULISTA, PE, CEP 53403290, BRASIL.

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial CONSTRUTORA SAILE LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26600168176, com sede Rua Genuino Fialho, 103, A, Vila Torres Galvao Paulista, PE, CEP 53403290, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 28.820.393/0001-07, delibera ajustar a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ENDEREÇO

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à RUA ANGUSTURA, 126, SALA 801 EMP ANGUSTURA, AFLITOS, RECIFE, PE, CEP 52.050-340.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social passa a ser RECIFE/PE.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial CONSTRUTORA SAILE LTDA e adotando o nome fantasia CONSTRUTORA SAILE.

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem sede: RUA ANGUSTURA, 126, SALA 801 EMP ANGUSTURA, AFLITOS, RECIFE, PE, CEP 52.050-340.

CLÁUSULA TERCEIRA. A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA QUARTA. A sociedade tem por objeto(s) social(ais):

OBRAS DE ALVENARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS;

21/02/2024



Certifico o Registro em 21/02/2024

Arquivamento 20249849682 de 21/02/2024 Protocolo 249849682 de 29/01/2024 NIRE 26600168176

Nome da empresa CONSTRUTORA SAILE LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 86187178467262

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=tj08R5WUNzpj5zB13V58g&chave2=b1vYHkoTZxwAGXCKi4Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 69303940415 - EVANDRO FERNANDES NEVES JUNIOR

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇO DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; SERVIÇOS DE ENGENHARIA.



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=tj08RBSWUNzpjSZBI3V58g&chave2=divYHkoTZxwAGXCKi4Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 69303940415 - EVANDRO FERNANDES NEVES JUNIOR

CNAE FISCAL

43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
41.20-4-00 - Construção de edifícios
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CLÁUSULA QUINTA. A empresa iniciou suas atividades em 09/10/2017 e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA. O capital social subscrito será de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional, de responsabilidade do sócio.

CLÁUSULA SETIMA. A responsabilidade do sócio é restrita ao valor do capital integralizado.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA. A administração da sociedade caberá a EVANDRO FERNANDES NEVES JUNIOR com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s), abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/o débito; realizar transferências ou coranças via DOC, TED, PIX e/ou qualquer outro meio; contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; contratar ou cancelar seguros; outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; prestar garantias; solicitar a aquisição de novos produtos financeiros; todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, será procedido à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou perdas apuradas.

21/02/2024



Certifico o Registro em 21/02/2024

Arquivamento 20249849682 de 21/02/2024 Protocolo 249849682 de 29/01/2024 NIRE 26600168176

Nome da empresa CONSTRUTORA SAILE LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 86187178467262

DO FALECIMENTO



http://assinador.pcs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=tJq8RBSWUNzpjSZBI3V58g&chave2=divYHkoTZxwAGXcKi4F-dLw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 69303940415 - EVANDRO FERNANDES NEVES JUNIOR

CLÁUSULA DÉCIMA. Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que, temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas e defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

FORO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Fica eleito o foro de RECIFE/PE, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

O sócio lavra o presente instrumento.

Recife/PE, 20 de fevereiro de 2024.

EVANDRO FERNANDES NEVES JUNIOR

21/02/2024



Certifico o Registro em 21/02/2024

Arquivamento 20249849682 de 21/02/2024 Protocolo 249849682 de 29/01/2024 NIRE 26600168176

Nome da empresa CONSTRUTORA SAILE LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 86187178467262



249849682

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CONSTRUTORA SAILE LTDA
PROTOCOLO	249849682 - 29/01/2024
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 26600168176
CNPJ 28.820.393/0001-07
CERTIFICO O REGISTRO EM 21/02/2024
SOB N: 20249849682

EVENTOS

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20249849682

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 69303940415 - EVANDRO FERNANDES NEVES JUNIOR - Assinado em 20/02/2024 às 09:53:47

Assinado eletronicamente por
JOAO PAULO ROCHA DAMASCENO
Secretário-Geral

21/02/2024

 	REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO			
	CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN			
2º 1º NOME E SOBRENOME EVANDRO FERNANDES NEUNIOR		1ª HABILITAÇÃO 28/08/1997		
	3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO 26/08/1970, PAULISTA, PE			
	4a DATA EMISSÃO 01/09/2022	4b VALIDADE 01/09/2027	ACC 	D
	01c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF 3031162 SSP PE			
	4d CPE 693.039.404-15	5 Nº REGISTRO 0250317397	3 CAT HAB B	
	NACIONALIDADE BRASILEIRO			
FILIAÇÃO EVANDRO FERNANDES NEVES				
7 ASSINATURA DO PORTADOR 		MARIA JOSE NEVES		

2490375407

PERNAMBUCO

9	10	11	12
ACC			
A			
A1			
B		01/09/2027	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL
RECIFE, PE

ASSINADO DIGITALMENTE

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

12055554808

PE114556610

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAM

2. 2. 1. Nome e Sobrenome / Name / Surname / Nome e Apellidos - Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir - 3. Data de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento - 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión - 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta - ACC - 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridad Expedidora - 4d. CPF - 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir - 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir - Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad - 11. Filiação / Filiação - 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

```
I<BRA025031773<978<<<<<<<<<<  
7008267M2709019BRA<<<<<<<<<6  
EVANDRO<<FERNANDE<NEVES<JUNIOR
```