

CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa Jepak Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ nº 05.623.631/0001-80, por intermédio de seu representante legal, o Sr. EUFRÁSIO CAMPOS GOUVEIA NETO, portador da Carteira de Identidade no 4.452.250 SSP/PE e do CPF nº 018.571.154-57, APRESENTA a proposta de preço referente a CONCORRÊNCIA Nº 001/2022, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser detectados quando da sua verificação.

PROPOSTA DE PREÇO: R\$ 7.189.439,98 (Sete milhões, cento e oitenta e nove mil, quatrocentos e trinta e nove reais e noventa e oito centavos).

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, conforme subitem 6.3.4 do edital.

O prazo de execução dos serviços será de 03 (três) meses, a partir do recebimento da Ordem de Serviço, conforme subitem 6.3.4 do edital.

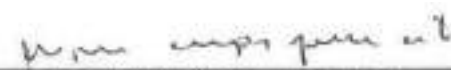
Declaramos que estão incluídos nos preços unitários todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, vigilância, mão de obra com seus respectivos encargos de natureza social, trabalhista e previdenciária, fiscal e para fiscal, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, até a entrega final da obra, sem **desoneração**.

No qual tem poderes para firmar contrato com a Prefeitura Municipal de Gravatá, o Srº José Pinheiro Campos Gouveia Junior, inscrito no CPF: 022.427.284-58, RG: 4.452.251 SSP/PE; Engenheiro Civil, Sócio – Diretor.

Dados Bancários:

Banco Santander (033) / Agência: 4048 / Conta: 13000842-8

Gravatá, 12 de julho de 2022


Responsável técnico da empresa
EUFRÁSIO CAMPOS GOUVEIA NETO
R.G:4.452.250 SSP/PE

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
Eufrásio Campos Gouveia Neto
Engenheiro Civil CREA Nº 26453D/PE
Reg. Nacional 150077399-4
Administrador
CPF: 018571154-57
RG: 4.452.250 SSP/PE

Jepac Engenharia Ltda

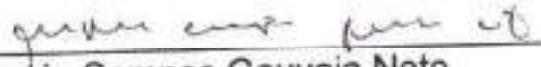
Cabo de Santo Agostinho, 12 de Julho de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Gravatá

Ref. Concorrência n-001/2022
Processo licitatório: 038/2022

A Jepac Engenharia Ltda CNPJ nº 05.623.631/0001-80, declara que será de nossa inteira responsabilidade o recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quaisquer despesas diretas ou indiretas que se fizerem necessárias a execução do objeto do contrato.

Atenciosamente,


Eufrasio Campos Gouveia Neto
Sócio-gerente – CPF 018.571.154-57
Engenheiro Civil – Responsável técnico
Jepac Engenharia Ltda

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
Eufrasio Campos Gouveia Neto
Engenheiro Civil CREA Nº 264530/PE
Reg. Nacional 180077399-4
Administrador
CPF: 018571154-57
RG 4.452.250 SSP/PE

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

EMPRESA: JEPAC ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 05.623.631/0001-80

ENDEREÇO: ESTRADA ENGENHO NOVO, SN, LOTE 16, ZONA RURAL, CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE

CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2022

DATA: 12/07/2022

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	FINANCEIRO (R\$)	1º MES			2º MES			3º MES			TOTAL
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 249.552,21	R\$ 124.776,10	50%	R\$ 62.388,05	25%	R\$ 62.388,05	25%	R\$ 249.552,21	100%		
			R\$ 3.230.323,22	50%	R\$ 1.938.193,93	30%	R\$ 1.292.129,29	20%	R\$ 6.460.646,43	100%		
			R\$ 31.936,29	70%	R\$ 13.686,98	30%			R\$ 45.623,27	100%		
2	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	R\$ 6.460.646,43	R\$ 0,00	0%	R\$ 117.936,57	30%	R\$ 275.185,34	70%	R\$ 393.121,91	100%		
			R\$ 16.198,46	40%	R\$ 12.148,85	30%	R\$ 12.148,85	30%	R\$ 40.496,16	100%		
			R\$ 3.403.234,07	47,34%	R\$ 2.144.354,38	29,83%	R\$ 1.641.851,52	22,84%	R\$ 7.189.439,98	100,00%		
3	DRENAGEM	R\$ 45.623,27	R\$ 0,00	0%	R\$ 117.936,57	30%	R\$ 275.185,34	70%	R\$ 393.121,91	100%		
			R\$ 16.198,46	40%	R\$ 12.148,85	30%	R\$ 12.148,85	30%	R\$ 40.496,16	100%		
			R\$ 3.403.234,07	47,34%	R\$ 2.144.354,38	29,83%	R\$ 1.641.851,52	22,84%	R\$ 7.189.439,98	100,00%		
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 393.121,91	R\$ 0,00	0%	R\$ 117.936,57	30%	R\$ 275.185,34	70%	R\$ 393.121,91	100%		
			R\$ 16.198,46	40%	R\$ 12.148,85	30%	R\$ 12.148,85	30%	R\$ 40.496,16	100%		
			R\$ 3.403.234,07	47,34%	R\$ 2.144.354,38	29,83%	R\$ 1.641.851,52	22,84%	R\$ 7.189.439,98	100,00%		
5	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 40.496,16	R\$ 0,00	0%	R\$ 117.936,57	30%	R\$ 275.185,34	70%	R\$ 393.121,91	100%		
			R\$ 16.198,46	40%	R\$ 12.148,85	30%	R\$ 12.148,85	30%	R\$ 40.496,16	100%		
			R\$ 3.403.234,07	47,34%	R\$ 2.144.354,38	29,83%	R\$ 1.641.851,52	22,84%	R\$ 7.189.439,98	100,00%		
VALOR MENSAL R\$			R\$ 3.403.234,07		R\$ 2.144.354,38		R\$ 1.641.851,52		R\$ 7.189.439,98			
PERCENTUAL MENSAL %			47,34%		29,83%		22,84%		100,00%			

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Euzélio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro/CNI-CREA Nº 264530/PE
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF: 01857154-57
 RG: 4.452.250 SSP/PE

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

4478

EMPRESA: JEPAC ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 05.623.631/0001-80
ENDEREÇO: ESTRADA ENGENHO NOVO, SN, LOTE 16, ZONA RURAL, CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2022
DATA: 12/07/2022
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA PERIMETRAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) NÃO DESONERADO

1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,64%
1.1	Administração Central	3,80%
1.2	Seguros + Garantia	0,32%
1.3	Riscos	0,50%
1.5	Despesas Financeiras	1,02%
2.0	TRIBUTOS	
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	2,50%
3.0	LUCRO	
3.1	Lucro	6,64%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	20,09%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

- AC → Administração Central
- S → Seguro
- R → Riscos
- G → Garantia
- DF → Despesas Financeiras
- L → Taxa de Lucro/Remuneração
- I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 + I} - 1$$

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
Eufrasio Campos Gouveia Neto
Engenheiro Civil CREA Nº 204580/PE
Reg. Nacional 180077399-4
Administrador
CPF: 018871184-57
RG 4482.250 SSP/PE

448

EMPRESA: JEPAC ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 05.623.631/0001-80
 ENDEREÇO: ESTRADA ENGENHO NOVO, SN, LOTE 16, ZONA RURAL, CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2022
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2022
 DATA: 12/07/2022
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA PERIMETRAL

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,93%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,20%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,89%	6,78%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	46,20%	16,49%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,62%
C4	Depósito Reação Sem Justa Causa	3,40%	2,59%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	Total	13,41%	10,24%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,00%	6,07%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
D	Total	17,42%	6,39%
TOTAL(A+B+C+D)		113,83%	69,42%

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Eufraasio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro Civil CREA Nº 25453DPE
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF: 018571154-57
 Rm 448.250 SSP/PE

1449

EMPRESA: JEPAC ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 06.433.431/0001-80
 ENDEREÇO: ESTRADA ENGENHO NOVO, SN, LOTE 16, ZONA RURAL, CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
 CONCORRÊNCIA Nº 081/2022
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2022
 DATA: 12/07/2022
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA PERIMETRAL

COMPOSIÇÕES

SERVIDO: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA EM CABINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100% 10 E DESCARGA EM VIBROCALÇADORA						
PRODUÇÃO DA EQUIPE: 34,00001						
EQUIPAMENTOS						
ES279	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 Kw	2,74	H	R\$ 207,40	R\$ 567,30	R\$ 6,70
TOTAL DE EQUIPAMENTOS: 34,00001						R\$ 6,70
CUSTO TOTAL SEM IPI						6,70
ICI 20,0%						1,34
TOTAL COM IPI						8,04

SERVIDO: RENOVAÇÃO MANUAL DO REVESTIMENTO BETUMINOSO						
PRODUÇÃO DA EQUIPE: 1,0000 m³						
MÃO DE OBRA						
PS201	Servente	40,21	H	R\$ 14,40	R\$ 579,36	R\$ 50,06
TOTAL DE MÃO DE OBRAS PRODUÇÃO DA EQUIPE: 1,0000 m³						R\$ 50,06
TEMPO FIXO						
M0807	Revestimento asfáltico - Caminho basculante 0,10	2,40	T	R\$ 26,60	R\$ 64,51	R\$ 64,51
CUSTO TOTAL SEM IPI						114,57
ICI 20,0%						22,91
TOTAL COM IPI						137,48

SERVIDO: CAIXA COLETORES DE TALVEZUE - COT. DE ÁRVIA E BRITA COMERCIAL						
PRODUÇÃO DA EQUIPE: 1,0000 m³						
ATIVIDADES AUXILIARES						
4805755	Apilamento manual	5,00	M3	R\$ 25,80	R\$ 129,00	R\$ 129,00
L107192	Concreto lck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comercial	2,16	M3	R\$ 335,83	R\$ 725,39	R\$ 725,39
4805751	Excavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	15,00	M3	R\$ 43,71	R\$ 655,65	R\$ 655,65
2102302	Fibras de lã de vidro para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,3	M2	R\$ 67,75	R\$ 1.375,33	R\$ 1.375,33
CUSTO TOTAL SEM IPI						2485,43
ICI 20,0%						497,09
TOTAL COM IPI						2982,52

SERVIDO: USINA LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 14 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL						
PRODUÇÃO DA EQUIPE: 1,0000 m						
EQUIPAMENTOS						
B9554	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 Kw	0,01605	CHP	R\$ 6,30	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL DE EQUIPAMENTOS: 1,00000 m						R\$ 0,10
MÃO DE OBRA						
PS201	Servente	0,2295	H	R\$ 14,28	R\$ 3,27	R\$ 3,27
PS204	Sacaria	1,2	H	R\$ 18,19	R\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL DE MÃO DE OBRAS PRODUÇÃO DA EQUIPE: 1,0000 m						R\$ 25,10
MATERIAL						
M0181	Solo 1	0,25067	M3	R\$ 77,4328	R\$ 19,59	R\$ 19,59
M0182	Solo 2	0,20020	M3	R\$ 73,2621	R\$ 14,67	R\$ 14,67
M2001	Geotêxtil não-tecido apilado em políster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	4,10	M2	R\$ 0,3906	R\$ 1,61	R\$ 1,61
M1658	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - Ø = 230 mm	1,00	M	R\$ 22,051	R\$ 22,05	R\$ 22,05
ATIVIDADES AUXILIARES						
M05757	Reservação mecânica de solo em material de 1ª categoria	0,6	M3	R\$ 4,87	R\$ 2,92	R\$ 2,92
TEMPO FIXO						
M0174	Itira 1 - Caminhão basculante 10 m³	0,44411	T	R\$ 1,23	R\$ 0,55	R\$ 0,55
M0174	Itira 2 - Caminhão basculante 10 m³	0,44412	T	R\$ 1,23	R\$ 0,55	R\$ 0,55
M2051	Geotêxtil não-tecido apilado em políster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m - Caminhão comercial 15 t	0,00103	T	R\$ 25,91	R\$ 0,03	R\$ 0,03
M1658	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - Ø = 230 mm - Caminhão comercial 15 t	0,02571	T	R\$ 25,91	R\$ 0,65	R\$ 0,65
CUSTO TOTAL SEM IPI						58,27
ICI 20,0%						11,65
TOTAL COM IPI						69,92

SERVIDO: PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,4 MM						
PRODUÇÃO DA EQUIPE: 149,40000 m²						
EQUIPAMENTOS						
E9646	Caminhão descarregador de tubos com sistema de pintura a frio - 20 kW/11,5 kW	1,00	CHP	R\$ 312,87	R\$ 312,87	R\$ 312,87
TOTAL DE EQUIPAMENTOS: 149,40000 m²						R\$ 312,87
MÃO DE OBRA						
PS201	Pre-moçador	8,53	H	R\$ 12,28	R\$ 104,65	R\$ 6,93
PS204	Servente	9	H	R\$ 18,19	R\$ 163,71	R\$ 11,58
TOTAL DE MÃO DE OBRAS PRODUÇÃO DA EQUIPE: 149,40000 m²						R\$ 118,51
MATERIAL						
M2007	Hidroscópicos refletivos do vidro tipo 1-B	0,12	KG	R\$ 7,52	R\$ 0,90	R\$ 0,90
M2008	Hidroscópicos refletivos do vidro tipo 1-A	0,07	KG	R\$ 7,52	R\$ 0,53	R\$ 0,53
M2010	Isolante para tubos a base de resina sintética	0,09	L	R\$ 10,81	R\$ 0,97	R\$ 0,97
M2044	Tinta a base de resina acrílica emulsão em água para aplicação a frio	0,0097	L	R\$ 19,39	R\$ 0,19	R\$ 0,19
M2017	Tinta a base de resina acrílica emulsão em água para aplicação a frio	0,01	L	R\$ 50,82	R\$ 0,51	R\$ 0,51
CUSTO TOTAL SEM IPI						432,38
ICI 20,0%						86,48
TOTAL COM IPI						518,86

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Eufrasio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro Civil CREA Nº 26453D/PE
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF: 018571154-57
 RG 4.482.250 SSP/PE

450

M2037	TEMPO FIXO	Microscópio refletivo de vidro tipo I-B - Câmara cerâmica 15 l	0,00012	KG	R\$ 25,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M2038		Microscópio refletivo de vidro tipo II-A - Câmara cerâmica 15 l	0,00018	KG	R\$ 25,91	R\$ 0,01	R\$ 0,01
M2039		Solvente para tinta à base de resina acrílica - Câmara cerâmica 15 l	0,00003	L	R\$ 25,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M2044		Tela à base de resina acrílica utilizada em aque para pré-estampagem - Câmara cerâmica 15 l	0,00003	L	R\$ 25,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M2027		Tela à base de resina acrílica utilizada para desmontagem tela - Câmara cerâmica 15 l	0,00003	L	R\$ 25,91	R\$ 0,02	R\$ 0,02
CUSTO TOTAL SEM IPI							31,07
IPI 20,00%							6,21
TOTAL COM IPI							37,28

5219405/D NET SERVIÇO: PINTURA DE SETAS E ZERADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM							
PRODUÇÃO DA EQUIPE: 30,18000 m²							
E9044		EQUIPAMENTOS					
		Compressor desmontável de betão com sistema de pintura a frio - 28 kW/110 kW	1,00	CHP	R\$ 103,87	R\$ 312,67	R\$ 10,27
TOTAL DE EQUIPAMENTOS: 30,18000 m²							R\$ 10,27
P9833		MÃO DE OBRA	4,50	H	R\$ 17,35	R\$ 78,08	R\$ 2,50
P9834		Servico	6,12	D	R\$ 14,10	R\$ 75,12	R\$ 2,40
TOTAL DE MÃO DE OBRAS PRODUÇÃO DA EQUIPE: 30,18000 M2							R\$ 8,88
MATERIAIS							
M2037		Microscópio refletivo de vidro tipo I-B - Câmara cerâmica 15 l	0,02	KG	R\$ 25,91	R\$ 0,50	R\$ 0,50
M2038		Microscópio refletivo de vidro tipo II-A - Câmara cerâmica 15 l	0,03	KG	R\$ 25,91	R\$ 0,63	R\$ 0,63
M2039		Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,01	L	R\$ 10,81	R\$ 0,52	R\$ 0,52
M2044		Tela à base de resina acrílica utilizada em aque para estampagem de betão	0,00003	L	R\$ 25,91	R\$ 0,02	R\$ 0,02
M2027		Tela à base de resina acrílica utilizada para desmontagem tela	0,0	L	R\$ 47,62	R\$ 25,57	R\$ 25,57
M2037		TEMPO FIXO	0,00012	KG	R\$ 25,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M2038		Microscópio refletivo de vidro tipo II-A - Câmara cerâmica 15 l	0,00018	KG	R\$ 25,91	R\$ 0,01	R\$ 0,01
M2039		Solvente para tinta à base de resina acrílica - Câmara cerâmica 15 l	0,00003	L	R\$ 25,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M2044		Tela à base de resina acrílica utilizada em aque para estampagem de betão - Câmara cerâmica 15 l	0,00003	L	R\$ 25,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M2027		Tela à base de resina acrílica utilizada para desmontagem tela - Câmara cerâmica 15 l	0,00003	L	R\$ 25,91	R\$ 0,02	R\$ 0,02
CUSTO TOTAL SEM IPI							95,31
IPI 20,00%							1,91
TOTAL COM IPI							97,22

5218896/D NET SERVIÇO: SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DO DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							
PRODUÇÃO DA EQUIPE: 3,80000 unid							
E9047		EQUIPAMENTOS					
		Compressor cerâmica com capacidade de 5 l - 115 kW	1,00	CHP	R\$ 114,03	R\$ 114,03	R\$ 29,24
P9830		MÃO DE OBRA	3,11	H	15,40	R\$ 78,29	R\$ 26,25
P9834		Servico	3,12	H	R\$ 18,19	R\$ 56,91	R\$ 14,56
TOTAL DE MÃO DE OBRAS PRODUÇÃO DA EQUIPE: 30,18000 M2							R\$ 34,73
MATERIAL							
M0789		Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,1502	KG	14,398	R\$ 0,61	R\$ 0,61
M0787		Suporte em aço carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	13,078	KG	17,073	R\$ 222,58	R\$ 222,58
ATIVIDADES AUXILIARES							
13E1012		Concreto fca = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e DREO	0,500	M3	33,80	R\$ 16,90	R\$ 16,90
080130		Instalação manual na vertical de 1" composto no perfilado de aço 1" x 1"	0,0003	MM60	34,07	R\$ 1,26	R\$ 1,26
M0789		Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Câmara cerâmica 15 l	0,0001	T	R\$ 25,91	R\$ 0,02	R\$ 0,02
M0787		Suporte em aço carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	0,01706	T	R\$ 25,91	R\$ 0,35	R\$ 0,35
CUSTO TOTAL SEM IPI							298,29
IPI 20,00%							59,66
TOTAL COM IPI							357,95

5213372/D NET PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							
PRODUÇÃO DA EQUIPE: 3,00000 m²							
P9830		MÃO DE OBRA	6,00	H	R\$ 25,41	R\$ 152,44	R\$ 50,81
P9834		Servico	5,14	H	R\$ 18,19	R\$ 93,61	R\$ 31,14
TOTAL DE MÃO DE OBRAS PRODUÇÃO DA EQUIPE: 30,18000 M2							R\$ 81,95
EQUIPAMENTOS							
E9047		Compressor cerâmica com capacidade de 5 l - 115 kW	1,00	CHP	R\$ 114,03	R\$ 114,03	R\$ 29,24
ATIVIDADES AUXILIARES							
5213418		Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo III + III - confecção	1,00	M2	R\$ 398,03	R\$ 398,03	R\$ 398,09
CUSTO TOTAL SEM IPI							499,49
IPI 20,00%							99,89
TOTAL COM IPI							599,38

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Eufrasio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro Civil CREA Nº 26453/D-PE
 Reg. Nacional 150077399-4
 Administrador
 CPF 018571154-07
 RG 4.462.260 SSP/PE

Handwritten signatures and initials in blue ink.

45118

EMPRESA: JEPAC ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 05.623.631/0001-80
 ENDEREÇO: ESTRADA ENSENHO NOVO, SN, LOTE 16, ZONA RURAL, CARO DE SANTO AGOSTINHO/PE
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2022
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 036/2022
 DATA: 12/07/2022
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
 OBJETO: RECAPRIAMENTO ASFÁLTICO DA PERIMETRAL

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS			R\$ 13.065,80
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA FLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	R\$ 146,15	R\$ 4.670,60
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 38,14	R\$ 8.395,20
					BDI 30,08%	R\$ 2.624,92
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.690,72

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI	83207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CARTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 1.896,77
SINAPI	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO.	Q	0,06	R\$ 43,40	R\$ 2,60
SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Q	0,04	R\$ 77,70	R\$ 2,99
SINAPI	10800	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,02	R\$ 214,37	R\$ 4,29
SINAPI	10801	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,02	R\$ 287,30	R\$ 5,70
SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	0,99	R\$ 107,22	R\$ 106,56
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	0,04	R\$ 345,18	R\$ 13,40
SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	0,02	R\$ 375,27	R\$ 7,30
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 35CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	0,04	R\$ 200,47	R\$ 7,72
SINAPI	87540	MASSA ÚRSCA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	M2	0,04	R\$ 22,81	R\$ 0,88
SINAPI	87677	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,20	R\$ 10,19	R\$ 2,09
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,50	R\$ 13,95	R\$ 62,74
SINAPI	89160	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 5X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,10	R\$ 73,66	R\$ 7,36
SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,08	R\$ 52,17	R\$ 4,20

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Eufrasio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro Civil CREA Nº 26453D/PE
 Reg. Nacional 160077399-4
 Administrador
 CPF: 018571154-57
 RG 4452.250 33P/ME

[Handwritten signatures and initials]

452

SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:6, EM REPOUSO DE 480L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,26	R\$	33,57	R\$	6,87
SINAPI	89482	CATEIA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	0,04	R\$	32,38	R\$	1,25
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M2	0,14	R\$	18,91	R\$	2,62
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M2	0,13	R\$	28,57	R\$	3,58
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M2	0,15	R\$	54,35	R\$	8,00
SINAPI	89721	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	0,09	R\$	9,99	R\$	0,77
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	0,06	R\$	8,67	R\$	0,39
SINAPI	89731	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	0,02	R\$	11,23	R\$	0,22
SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	0,06	R\$	43,21	R\$	2,50
SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	0,05	R\$	21,58	R\$	1,25
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	0,04	R\$	44,17	R\$	1,70
SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E OBRUSAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	0,10	R\$	122,97	R\$	11,77
SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M2	0,10	R\$	11,03	R\$	1,11
SINAPI	90496	OBRUSAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M2	0,10	R\$	11,06	R\$	1,11
SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	0,04	R\$	264,97	R\$	10,20
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	0,06	R\$	287,54	R\$	16,63
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 120MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,53	R\$	2,80	R\$	1,48
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,73	R\$	1,41	R\$	2,95
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,03	R\$	738,63	R\$	23,87
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,53	R\$	9,55	R\$	5,06
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,73	R\$	10,27	R\$	17,81
SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,19	R\$	11,68	R\$	2,25
SINAPI	91949	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,42	R\$	2,04	R\$	4,02

JEPAC ENGENHARIA LTDA-M.
 Eufrazio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro Civil CREA Nº 26453/DPE
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF 018571164-57
 RG 4.450.290 SSP/PE

453

SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,47	R\$ 4,18	R\$ 14,42
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,02	R\$ 6,87	R\$ 13,90
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,17	R\$ 16,46	R\$ 3,81
SINAPI	91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PESO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,06	R\$ 9,24	R\$ 0,53
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE 500V (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,08	R\$ 26,44	R\$ 2,01
SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE 500V (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,15	R\$ 42,50	R\$ 6,55
SINAPI	92023	INTERDISJUNTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE 500V (2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,13	R\$ 43,94	R\$ 5,93
SINAPI	92243	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,36	R\$ 14,95	R\$ 20,36
SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,19	R\$ 17,12	R\$ 3,30
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,92	R\$ 71,95	R\$ 1,88
SINAPI	94210	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	1,76	R\$ 60,69	R\$ 92,67
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERROAGEM E PINTURA ANTI-CORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,02	R\$ 782,10	R\$ 22,09
SINAPI	95219	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,01	R\$ 15,05	R\$ 0,08
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,36	R\$ 25,09	R\$ 34,02
SINAPI	95865	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	0,29	R\$ 23,48	R\$ 6,79
SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	0,13	R\$ 15,98	R\$ 2,16
SINAPI	96965	MASTE DE ATERRAMENTO 1/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	0,14	R\$ 83,40	R\$ 3,21
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL ARILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	R\$ 43,63	R\$ 0,26
SINAPI	97388	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	0,12	R\$ 166,90	R\$ 17,35
SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	0,08	R\$ 102,31	R\$ 7,90
SINAPI	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	UND	0,04	R\$ 22,84	R\$ 0,88
SINAPI	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	0,04	R\$ 24,54	R\$ 0,96
SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	0,04	R\$ 150,98	R\$ 5,81
SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	0,02	R\$ 491,59	R\$ 7,75
SINAPI	98203	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,62	R\$ 8,05	R\$ 4,96
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAMA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,30	R\$ 108,16	R\$ 32,22
SINAPI	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAMA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,34	R\$ 110,09	R\$ 38,02

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Eufrasio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro CIV/CREA Nº 26453/DPE
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF: 016671154-67
 RG: 4.452.290 SSP/PE

(Handwritten signatures and initials)

4541A

SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,16	R\$ 93,96	R\$ 14,86	
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,18	R\$ 95,89	R\$ 17,45	
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,47	R\$ 129,34	R\$ 60,19	
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,36	R\$ 165,90	R\$ 80,21	
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,25	R\$ 109,86	R\$ 27,89	
SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,19	R\$ 137,64	R\$ 26,51	
SINAPI	100556	CASA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (GOMBRPOZ), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	0,02	R\$ 42,03	R\$ 0,81	
SINAPI	100655	JANELA DE MADEIRA - CEDRILHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,10	R\$ 824,63	R\$ 75,49	
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM MIPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,02	R\$ 752,31	R\$ 18,10	
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE ENBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 106A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	0,02	R\$ 472,16	R\$ 9,11	
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOFÁSICO TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	0,17	R\$ 30,89	R\$ 5,26	
						BDI 20,09%	R\$ 202,26
						VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.206,03

PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO NÃO	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_03/2016	M2			R\$ 609,62
SINAPI	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PERUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,48	R\$ 7,79	R\$ 27,11
SINAPI	6113	TABUA NÃO AFARLHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,92	R\$ 10,59	R\$ 41,49
SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UNID	0,03	R\$ 214,37	R\$ 5,40
SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KGL, CLASSE BC	UNID	0,03	R\$ 207,30	R\$ 5,22
SINAPI	11455	FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 1" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UNID	0,03	R\$ 15,82	R\$ 0,40
SINAPI	11387	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCADOR / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,06	R\$ 107,22	R\$ 107,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	R\$ 22,30	R\$ 21,65
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, OLAS DEMÁOS. AF_06/2014	M2	3,75	R\$ 13,95	R\$ 52,25
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METALICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,25	R\$ 2,80	R\$ 0,71
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,23	R\$ 1,41	R\$ 0,32
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,06	R\$ 736,63	R\$ 46,70
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,25	R\$ 9,15	R\$ 2,40
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23	R\$ 10,27	R\$ 2,33

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Eufrasio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro Civil CREA Nº 264530/PF
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF: 018571154-57
 BR 4.452-250 SSP/PE

Handwritten signature and initials on the right margin.

455

SINAPI	91944	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	0,08	R\$	11,68	R\$	0,86
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,62	R\$	2,84	R\$	1,77
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,64	R\$	4,16	R\$	2,83
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	0,13	R\$	10,46	R\$	1,32
SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	0,05	R\$	26,44	R\$	1,33
SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 NÓDULO) COM 3 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	0,03	R\$	62,99	R\$	1,59
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M3	1,44	R\$	14,95	R\$	21,52
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_02/2021	M3	0,03	R\$	71,95	R\$	1,87
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 L/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 15º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,44	R\$	80,69	R\$	87,37
SINAPI	94539	SMELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,08	R\$	792,10	R\$	59,80
SINAPI	95490	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,01	R\$	15,05	R\$	0,05
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM RISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,44	R\$	35,04	R\$	36,12
SINAPI	95805	CONDUITO DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC ENLAMP. DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID	0,95	R\$	23,45	R\$	1,18
SINAPI	95811	CONDUITO DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID	0,03	R\$	15,04	R\$	0,40
SINAPI	96953	REATOR MANUAL AFOLDADO COM SOQUETE. AF_19/2017	M2	0,01	R\$	43,63	R\$	0,23
SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	0,10	R\$	106,80	R\$	10,75
SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	0,83	R\$	102,51	R\$	2,58
SINAPI	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	0,83	R\$	22,84	R\$	0,58
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,35	R\$	108,16	R\$	38,04
SINAPI	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,40	R\$	110,89	R\$	44,89
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,33	R\$	93,95	R\$	2,64
SINAPI	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,33	R\$	95,89	R\$	3,10
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,55	R\$	129,34	R\$	71,07
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,63	R\$	165,90	R\$	71,07
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,04	R\$	109,66	R\$	4,81
SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,03	R\$	137,64	R\$	4,71
SINAPI	101145	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM SETONDEIRA. AF_05/2020	M3	0,03	R\$	257,31	R\$	20,37
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DESINTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	0,03	R\$	74,43	R\$	1,88

JEPAC ENGENHARIA LTDA-IM.
 Eufrasio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro OMI CREA Nº 26453D/P/E
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF. 018571154-87
 RG 4.462.280 SSP/PE

Handwritten signatures and initials, including a large 'B' and '13'.

456.10

SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	0,05	R\$	30,85	R\$	1,54	
							BDI 30,09%	R\$	162,65
							VALOR TOTAL COM BDI:	R\$	971,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)		
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVADA, DE *2,0 X 1,135* M	M2				R\$ 250,00		
ORSE	6995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,9CM - 0,00121 M3/M	M	1,00	R\$	3,85	R\$ 3,85		
SINAPI-I	4491	FONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REG	M	4,00	R\$	9,85	R\$ 39,40		
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,00	R\$	199,90	R\$ 199,90		
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$	25,18	R\$ 2,77		
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	22,30	R\$ 4,23		
SINAPI	88314	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	18,19	R\$ 3,45		
							BDI 20,99%	R\$	50,23
							VALOR TOTAL COM BDI:	R\$	360,23

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)		
SINAPI	95459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2				R\$ 95,44		
SINAPI	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00	R\$	17,40	R\$ 17,40		
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2273	R\$	14,66	R\$ 17,99		
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	R\$	24,21	R\$ 1,04		
SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 900 MM	M2	0,5853	R\$	71,06	R\$ 41,80		
SINAPI	68239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1475	R\$	18,73	R\$ 2,75		
SINAPI	68262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5891	R\$	22,30	R\$ 12,69		
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0044	R\$	95,80	R\$ 0,42		
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0191	R\$	32,46	R\$ 0,62		
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0012	R\$	352,51	R\$ 0,42		
							BDI 20,09%	R\$	19,17
							VALOR TOTAL COM BDI:	R\$	114,61

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)		
SINAPI - I	10775	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS				R\$ 630,00		
SINAPI - INSUMO		ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	UND	1,00	R\$	630,00	R\$ 630,00		
							BDI 20,09%	R\$	126,57
							VALOR TOTAL COM BDI:	R\$	756,57

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)		
SINAPI - I	10779	ALUGUEL DE CONTAINER, PARA SANITÁRIO, COM BACIAS, CHUVEIROS, LAVATORIO E MICTÓRIO	MÊS				R\$ 787,50		
SINAPI - INSUMO		ALUGUEL DE CONTAINER, PARA SANITÁRIO, COM BACIAS, CHUVEIROS, LAVATORIO E MICTÓRIO	MÊS	1,00	R\$	787,50	R\$ 787,50		
							BDI 20,09%	R\$	158,21
							VALOR TOTAL COM BDI:	R\$	945,71

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Eufrazio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro Civil CREA Nº 264530/MPE
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF: 018571154-57
 RG 4.482.250 SSP/PE

Handwritten signatures and initials in blue ink.

457

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI - 2	36774	ALUGUEL DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO.	MÊS			R\$ 492,18
SINAPI - INSUMO	30776	ALUGUEL DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO.	MÊS	1,00	R\$ 492,18	R\$ 492,18
						R\$ 98,88
						R\$ 591,06

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	Mês			R\$ 6.654,28
SINAPI	34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UND	1,000	R\$ 851,21	R\$ 851,21
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,000	R\$ 5,25	R\$ 15,75
SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,000	R\$ 55,00	R\$ 55,00
SINAPI	94640	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	MDS	20,000	R\$ 9,67	R\$ 193,40
SINAPI	94680	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,000	R\$ 9,51	R\$ 19,02
SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,000	R\$ 33,30	R\$ 33,30
SINAPI	88462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_P	UND	1,000	R\$ 1.366,58	R\$ 1.366,58
						R\$ 1.336,84
						R\$ 7.991,12

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO	3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAYMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2			R\$ 0,36
SINAPI	20206	SARRAFO APARELHADO 12 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ARGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,003	R\$ 5,15	R\$ 0,01
SINAPI	88253	MIXILHAR DE IUPÓGRAFU COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	R\$ 11,27	R\$ 0,03
SINAPI	88268	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	R\$ 13,82	R\$ 0,04
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	R\$ 18,19	R\$ 0,15
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	R\$ 34,89	R\$ 0,07
SINAPI	92145	CAPRIMONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DO/RNO. AF_11/2015	CHP	0,002	R\$ 79,99	R\$ 0,16
						R\$ 0,07
						R\$ 0,43

SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2			R\$ 2,29
--------	--------	--	----	--	--	----------

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Eufrasio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro Civil CREA Nº 26453/DPE
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF. 018571154-57
 RG 4.452.250 SSP/PE

[Handwritten signature and initials]

458

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	0,001	R\$	262,10	R\$	0,26	
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	0,001	R\$	96,22	R\$	0,09	
SINAPI	5932	MOTONEVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000	R\$	215,97	R\$	0,00	
SINAPI	5934	MOTONEVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000	R\$	81,85	R\$	0,00	
SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,000	R\$	200,19	R\$	0,00	
SINAPI	80320	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	0,001	R\$	18,33	R\$	0,13	
SINAPI	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,000	R\$	65,11	R\$	0,00	
							BDE 20,50%	R\$	0,46
							VALOR TOTAL COM BDE:	R\$	2,75

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UND				R\$ 1.926,22
SINAPI	3096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UND	1,00	R\$	25,84	R\$ 25,84
SINAPI	3350	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UND	1,00	R\$	5,45	R\$ 5,45
SINAPI	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM ARRUELA 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UND	3,00	R\$	6,60	R\$ 19,80
SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	UND	2,00	R\$	6,07	R\$ 12,14
SINAPI	11864	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CARGOS ATÉ 95	UND	1,00	R\$	26,40	R\$ 26,40
SINAPI	11950	BUCHA DE WELON SEM ASA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 60 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E ENDA BELLIES	UND	4,00	R\$	0,39	R\$ 1,56
SINAPI	14133	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLD DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UND	0,00	R\$	65,32	R\$ 1,32
SINAPI	34643	CAIXA DE INSERCAO PARA ATERRAMENTO E PARA BAIXOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UND	1,00	R\$	40,30	R\$ 40,30
SINAPI	39009	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	1,00	R\$	187,62	R\$ 187,62
SINAPI	39956	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,064	R\$	4,75	R\$ 0,30
SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	2,00	R\$	0,29	R\$ 0,58
SINAPI	88267	AVANÇADA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	0,001	R\$	17,60	R\$ 0,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	3,064	R\$	22,79	R\$ 69,91
SINAPI	91072	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,05	R\$	33,09	R\$ 1,65
SINAPI	91083	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$	9,25	R\$ 9,25
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$	15,64	R\$ 15,64
SINAPI	91919	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 380 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$	17,85	R\$ 17,85

JEPAC ENGENHARIA LTDA-ME
 Eufrazio Campos Gouveia Neto
 Engenheiro Civil CREA Nº 26453DPE
 Reg. Nacional 180077399-4
 Administrador
 CPF: 016571164-57
 RG 4.482.250 SSP/PE

1459

SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², AMTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,3	R\$	25,53	R\$	566,77
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$	105,59	R\$	105,59
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 30 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,00	R\$	14,17	R\$	14,17
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 1/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	1,00	R\$	134,27	R\$	134,27
SINAPI	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2019	UND	1,00	R\$	498,27	R\$	498,27
							SDI 20,09%	R\$ 356,98
							VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.313,20

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI	99492	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	UND			R\$ 2,60	
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	R\$ 10,64	R\$ 0,02	
SINAPI	5941	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 3,44 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHI	0,004	R\$ 3,06	R\$ 0,02	
SINAPI	41903	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLITADO CADKA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,45	R\$ 3,62	R\$ 1,63	
SINAPI	83362	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_08/2015	CHP	0,004	R\$ 262,75	R\$ 0,11	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063	R\$ 18,19	R\$ 0,12	
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	R\$ 164,77	R\$ 0,28	
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003	R\$ 46,57	R\$ 0,14	
SINAPI	91486	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_08/2015	CHI	0,005	R\$ 57,34	R\$ 0,29	
						SDI 20,09%	R\$ 0,52
						VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 3,12

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI	95998	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			R\$ 1.165,79
SINAPI	5835	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	0,0331	R\$ 370,73	R\$ 12,27
SINAPI	5837	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	0,0678	R\$ 144,11	R\$ 9,77
SINAPI	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548	R\$ 405,93	R\$ 1.037,07
SINAPI	88314	RABEiteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5031	R\$ 25,35	R\$ 63,45
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0324	R\$ 234,19	R\$ 7,63
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TARDER, AÇO 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	0,0575	R\$ 201,90	R\$ 11,59

JEPAC ENGENHARIA LTDA-
Eufresio Capripos Gouveia Neto
Engenheiro Civil CREA Nº 26453D/PE
Reg. Nacional 180077399-4
Administrador
CPF: 018571154-57
RG 4.452.250 SSP/PE